

MENSUEL

LE JOURNAL DE

ISSN 0243-8682

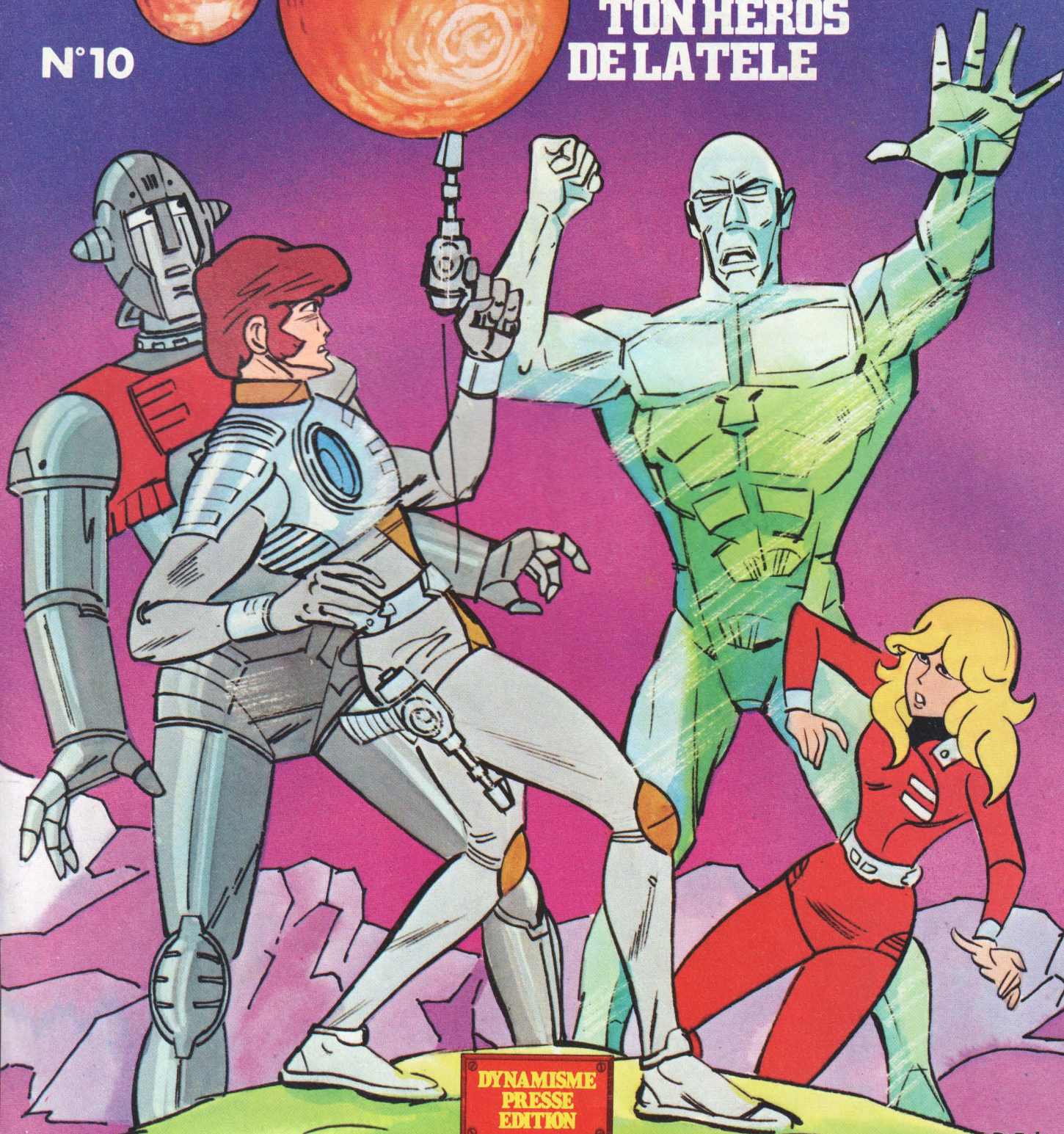
CAPITAINE

FLAM

t1

N°10

TON HEROS  
DE LA TELE

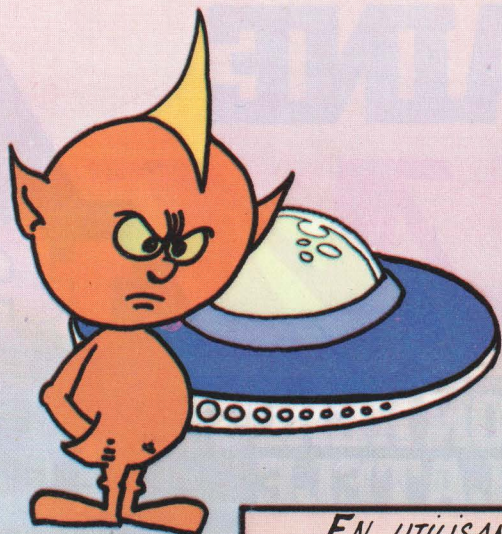


DYNAMISME  
PRESSE  
EDITION

I.B.D.h.

L 1225 - 10 - 6,00 F

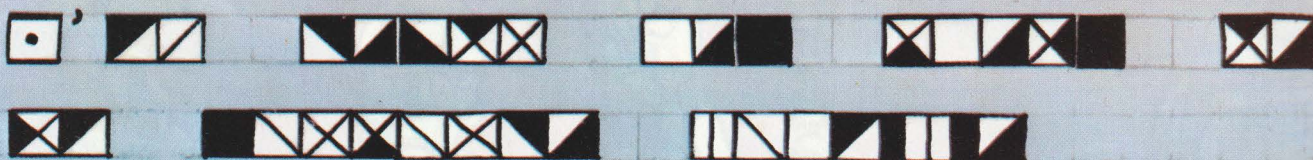




# JEUX

A	E	I	O	U	L	J	R	P
▀	▄	▥	▧	▨	▩	◼	◼	◼
D	S	C	F	M	V	N	T	
▫	▬	▭	▮	▯	▰	▱	▲	△

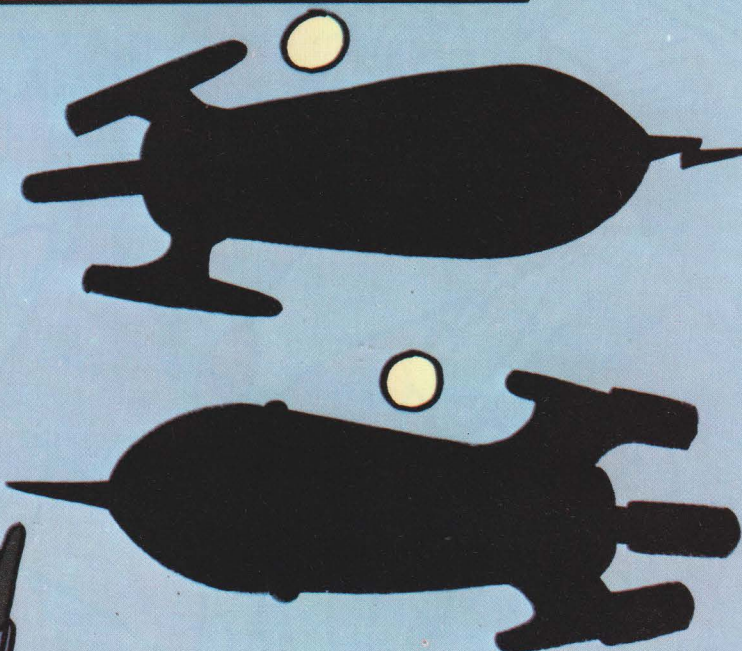
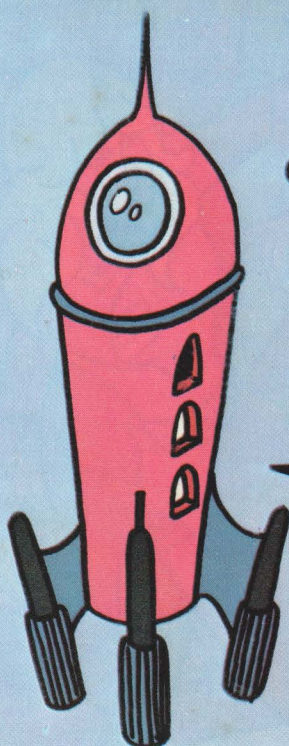
EN UTILISANT LE CODE CI-DESSUS, DECODEZ LE MESSAGE ET VOUS SAUREZ POURQUOI LE PETIT MARTIEN A L'AIR ENNUYÉ.



SOLUTION: J'AI PERDU LES CLEFS DE MA SOUCOUPE VOLANTE

## JEUX N°2

QUELLE OMBRE APPARTIENT A LA PETITE FUSÉE?



SOLUTION: C



# SOMMAIRE

JEUX .....	p. 2
CAPITAINE FLAM : les géants de verre .....	p. 4
LE COURRIER DE L'ESPACE .....	p. 34
DE LA TERRE A L'ESPACE : à qui appartient l'espace ? .....	p. 35
VOYAGE DANS LES ETOILES .....	p. 39

## EDITO

### PERSONNEL DE CAPITAINE FLAM A SES AMIS DE LA PLANETE TERRE !.....MESSAGE PERSONNEL D

Eh bien dites donc ! On peut dire que vous avez une passion pour le dessin. Des navettes spatiales sont arrivées par centaines au centre de tri de la cabine de réflexion du Cosmolen. Imaginez des plans de fusées, des maquettes de Syberlabe miniature, des tanks nucléaires, des soucoupes, des hommes volants et des coccinelles nucléaires : il y a tout dans vos dessins ! Comment choisir ? Comment décider qui mérite le plus de remporter l'une des trois premières places récompensées par une maquette Playmobil ?

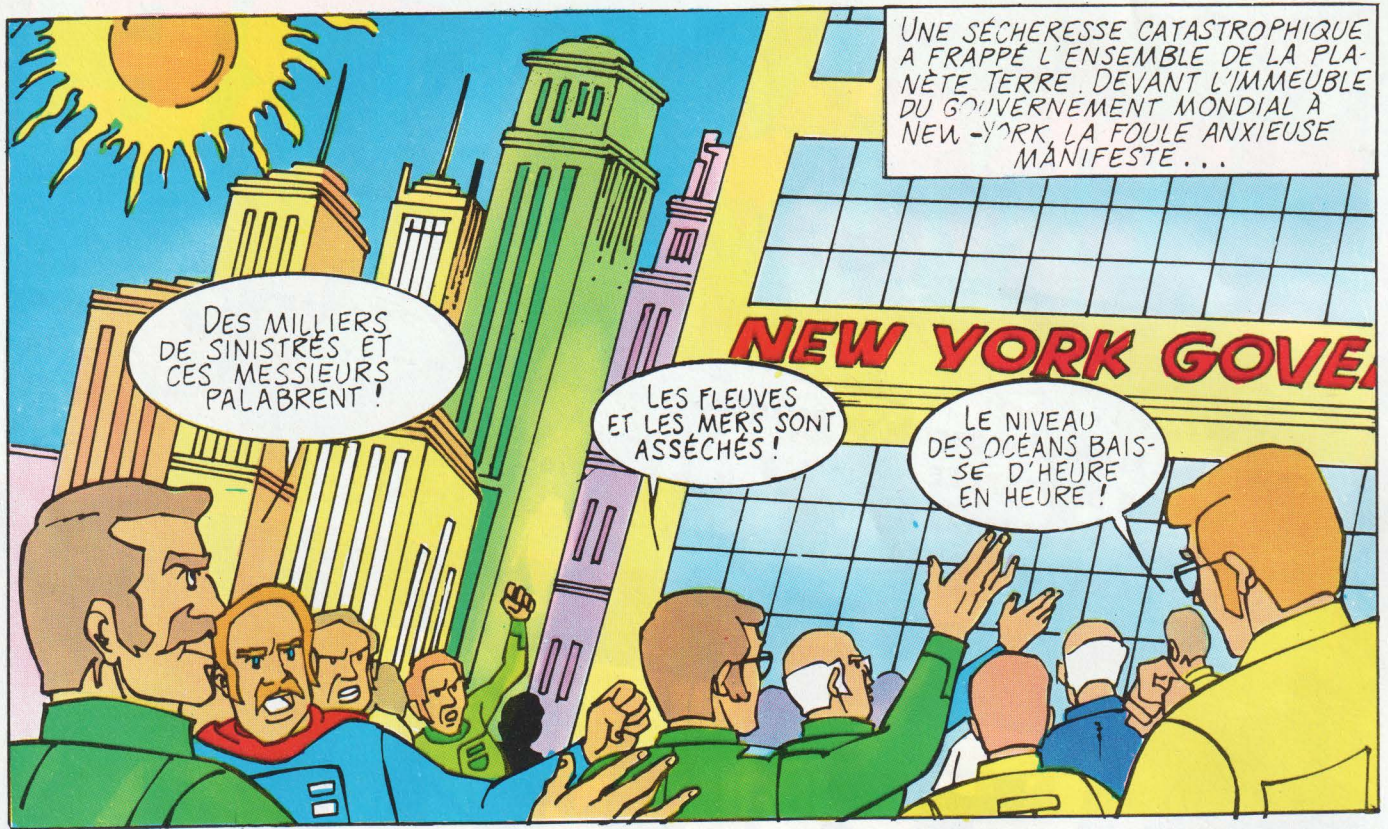
Professeur Simon en a encore la tête qui écume, Mala s'est dégonflé à force de soupirer et d'hésiter, Grag a dévissé ses boulons pour mieux respirer. Heureusement que Johann nous donne des conseils judicieux. D'abord, il faut récompenser en fonction de l'âge et de l'imagination. Beaucoup ont décalqué avec une grande application des engins spatiaux dessinés dans des livres superbement illustrés. Cela se

voit. C'est très beau mais pas assez personnel. D'autres ont gribouillé en noir et blanc avec un zeste de crayon feutre. C'est osé mais pas convaincant. Et tous les autres nous ont fait ouvrir des yeux d'admiration, grands comme des soucoupes. Des yeux bourrés d'admiration. Peter, François, Adeline, Thierry, Sandrine, David, Hervé, Michel, Chantal, Xavier et un autre petit François, ainsi que d'autres petits doués, ont bien failli nous faire tourner comme un satellite. De cinq à quatorze ans, vous avez activement participé au concours, un peu plus de garçons que de filles, mais Johann affirme que c'est en raison du sujet. Des navettes spatiales de toutes les formes et de toutes les couleurs : le ciel va en voir de belles si vous vous mettez à réaliser vos folies.

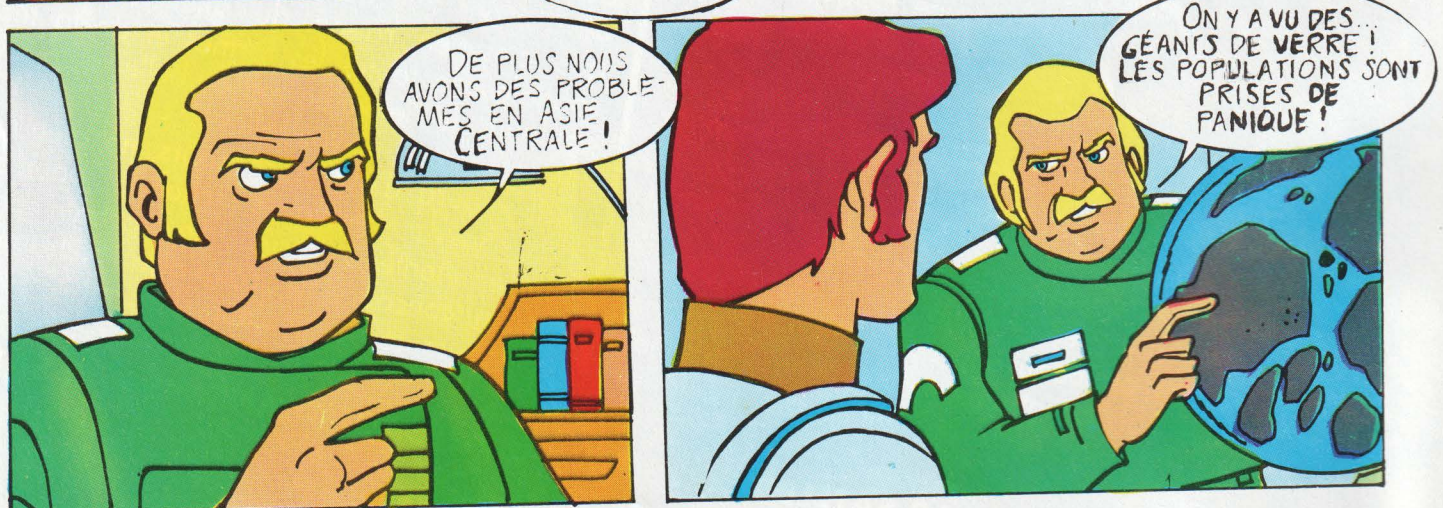
Il y aura d'autres concours, ne pleurnichez pas, soyez héroïques, chacun pourra de nouveau tenter sa chance. Le prochain concours est un concours de coloriage. Faites-nous-en voir de toutes les couleurs, les amis...

FIN DU MESSAGE TRANSMIS PAR SATELLITE..... FIN DU MESSAGE TRANSMIS PAR SATELLITE





## LES GEANTS DE VERRE







IL Y A  
PEUT-ÊTRE UN  
RAPPORT ENTRE CES  
GÉANTS DE VERRE  
ET LA  
LENTILLE !

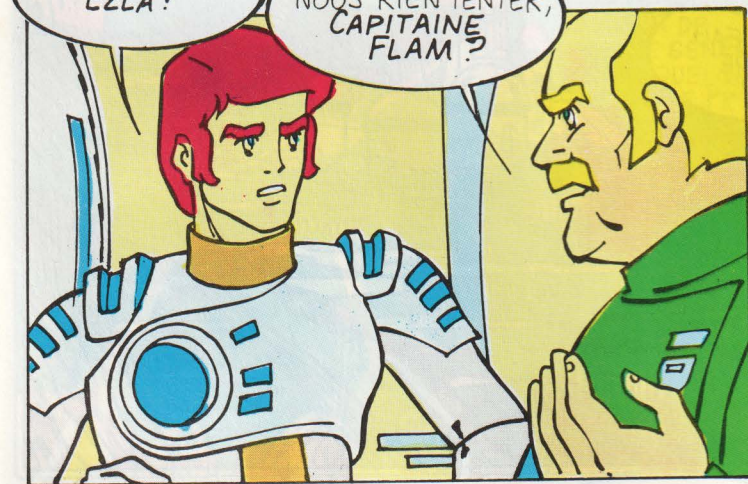
TRÈS  
MAUVAIS ÇA,  
EZLA !

NE POUVONS-  
NOUS RIEN TENTER,  
CAPITAINE  
FLAM ?



CE FOU DE  
PROFESSEUR WAKO  
AVAIT DÉJÀ EXPÉRI-  
MENTÉ DE TELLES  
LENTILLES !

WAKO EST  
EN FUITE, IL SE  
CACHE ET A ÉCHAPPÉ  
À TOUTES NOS  
RECHERCHES !

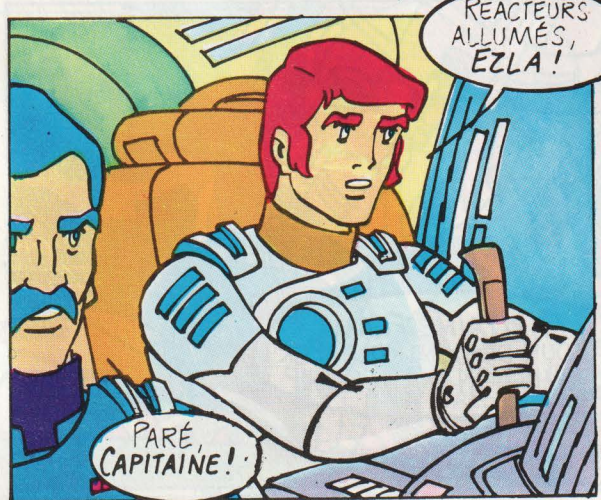


JE PARS  
POUR L'ASIE  
AVEC MON ÉQUI-  
PAGE, MR LE  
PRÉSIDENT !

SANS LE  
CYBERLABE ?

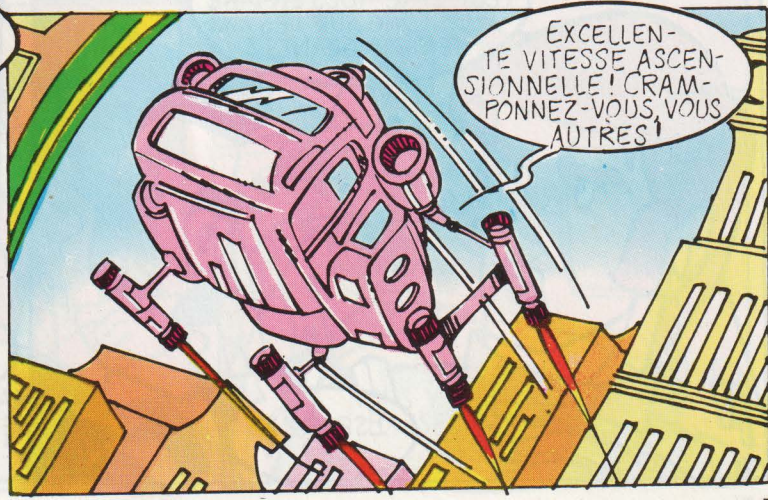


ON UTILISERA  
LE NOUVEL AÉROCAR  
ALPHA ! SES ESSAIS  
ONT ÉTÉ CONCLUANTS !



RÉACTEURS  
ALLUMÉS,  
EZLA !

PRÊT,  
CAPITAINE !



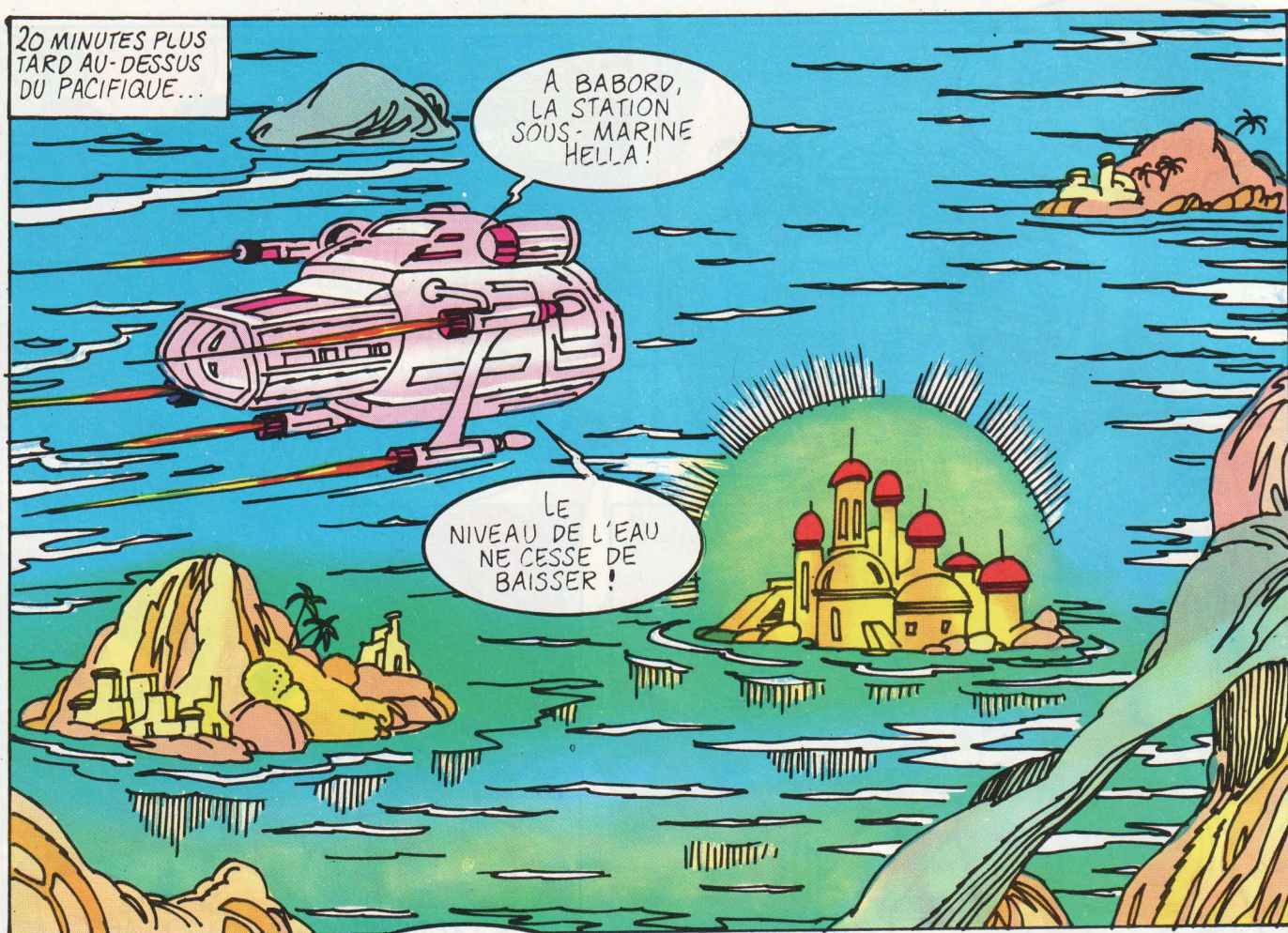
EXCELLEN-  
TE VITESSE ASCEN-  
SIONNELLE ! CRAM-  
PONNEZ-VOUS, VOUS  
AUTRES !



20 MINUTES PLUS  
TARD AU-DESSUS  
DU PACIFIQUE...

À BABORD,  
LA STATION  
SOUS-MARINE  
HELLA!

LE  
NIVEAU DE L'EAU  
NE CESSE DE  
BAISSER !



LE SYSTÈME DE  
REFROIDISSEMENT EST  
EN PANNE, **CAPITAINE** !  
LA TEMPÉRATURE INTÉ-  
RIÈRE NE AUGMENTE !



LE CONSEIL  
ASIATIQUE POURRA  
PEUT-ÊTRE NOUS EN DIRE  
PLUS LONG SUR LES MYSTÉ-  
RIEUX GÉANTS !

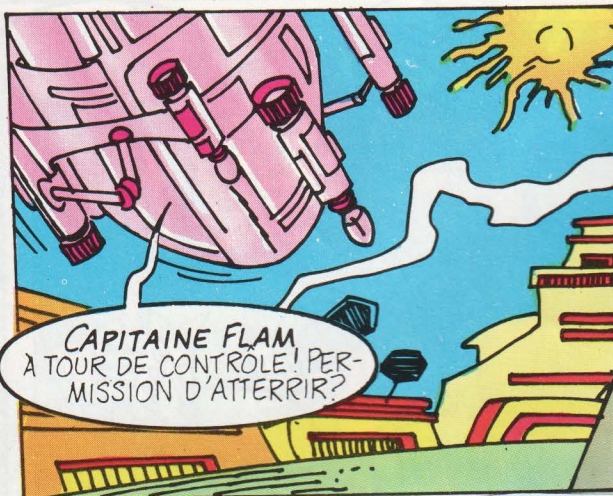
ESPÉRONS-  
LE !



ON  
S'ARRÊTERA À  
PÉKIN POUR RÉPA-  
RER LE  
CLIMATISEUR !



**CAPITAINE FLAM**  
À TOUR DE CONTRÔLE ! PER-  
MISSION D'ATTERRIR ?





PEU APRÈS  
SUR L'ASTRO-  
PORT INTERNATIONAL DE  
PÉKIN...

MAIS  
QUE VEULENT-  
ILS TOUS CES  
TYPES ?

CES HOMMES SONT  
AFFOLÉS ET VEULENT À TOUT  
PRIX QUITTER LE  
PAYS !

EN RAISON DE  
LA SÈCHERESSE GÉNÉRA-  
LE LEUR VENUE QUELQUE  
PART NE PEUT QUE PROVO-  
QUER DES CONFLITS !

OCCUPE-TOI  
DE L'AÉROCAR, GRAG !  
JE VAIS AU CONSEIL  
ASIATIQUE !

TAXI 01

PLUS TARD CHEZ LE  
GOUVERNEUR...

DU NOUVEAU  
SUR LES CRÉATU-  
RES DE VERRE ?

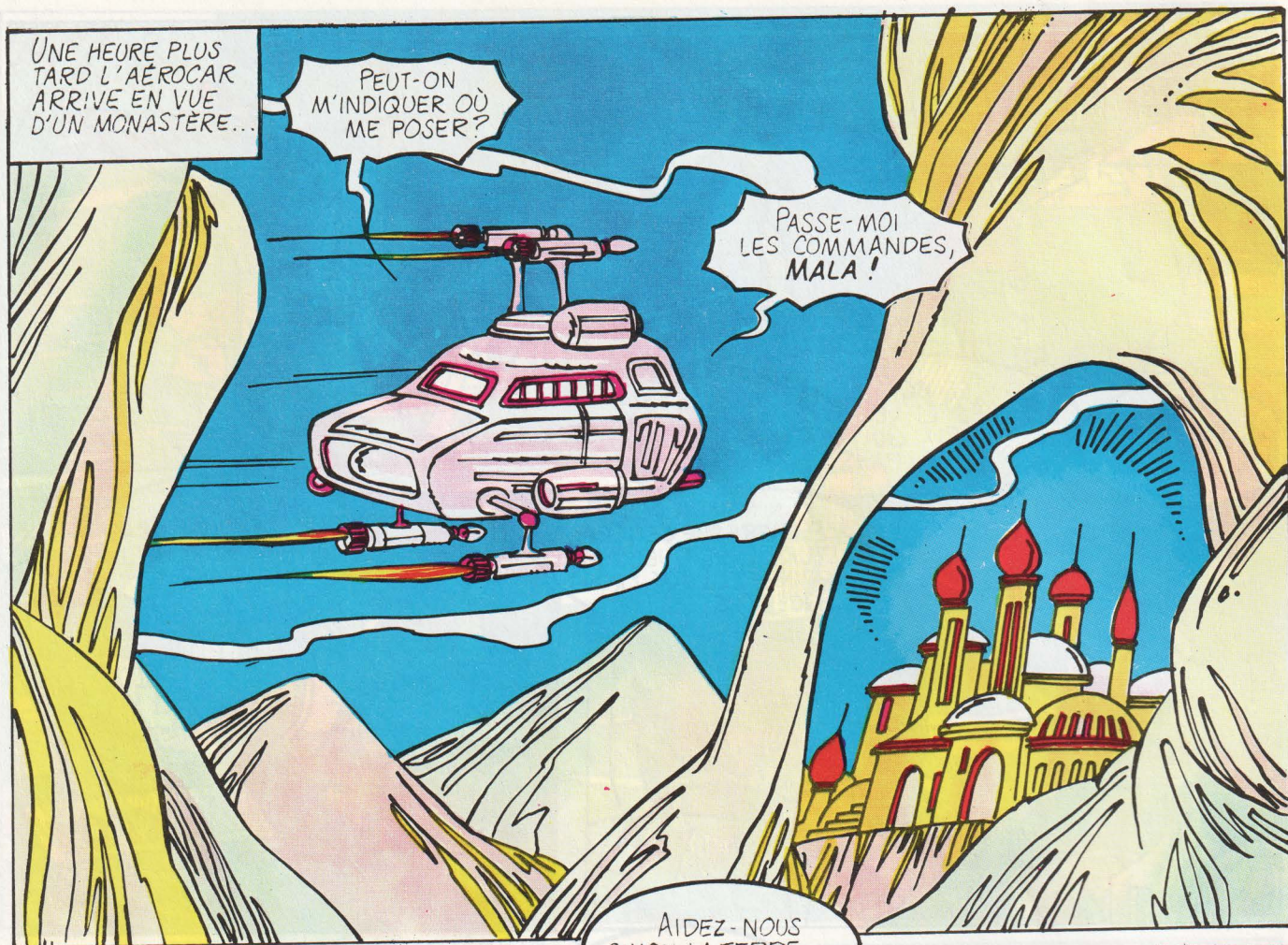
ILS ONT  
ANÉANTI NOTRE  
FLOTTE AÉRIENNE  
LA SEMAINE  
DERNIÈRE !

NOUS LES  
SOUÇONNONS DE  
SE CACHER QUELQUE  
PART DANS L'HIM-  
MALAYA !

SEULE LA  
VALLÉE DES LAMAS  
A ÉTÉ ÉPARGNÉE  
JUSQU'ICI !

ALORS NOUS  
NOUS Y RENDRONS !  
PASSEZ-MOI UNE  
CARTE !

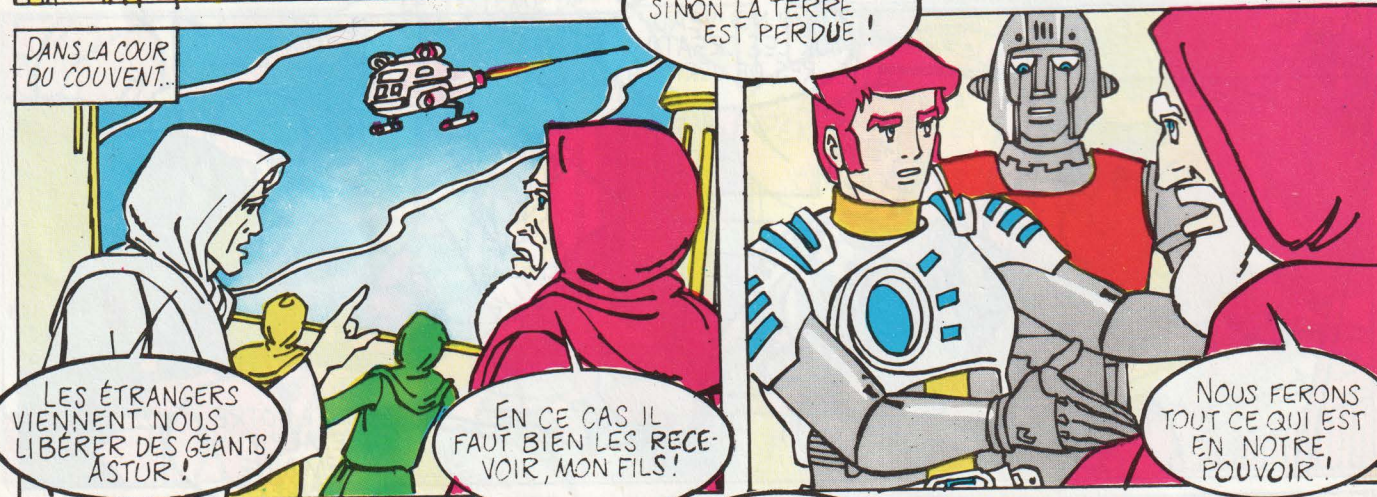




UNE HEURE PLUS  
TARD L'AÉROCAR  
ARRIVE EN VUE  
D'UN MONASTÈRE...

PEUT-ON  
M'INDIQUER OÙ  
ME POSER ?

PASSE-MOI  
LES COMMANDES,  
MALA !



DANS LA COUR  
DU COUVENT...

AIDEZ-NOUS  
SINON LA TERRE  
EST PERDUE !

LES ÉTRANGERS  
VIENNENT NOUS  
LIBÉRER DES GÉANTS  
ASTUR !

EN CE CAS IL  
FAUT BIEN LES RECE-  
VOIR, MON FILS !

NOUS FERONS  
TOUT CE QUI EST  
EN NOTRE  
POUVOIR !

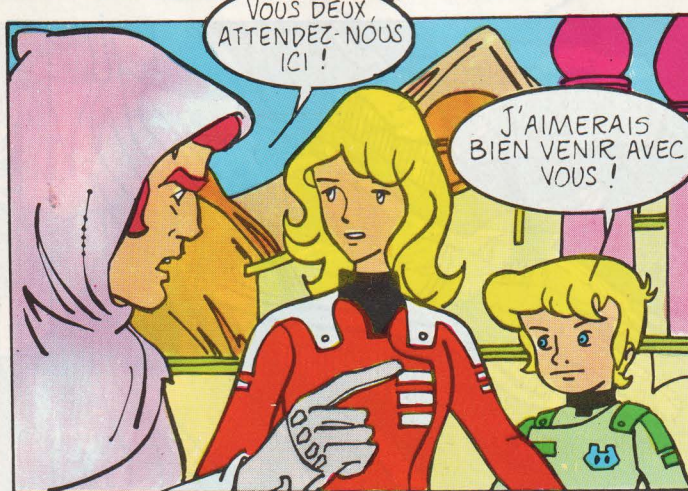
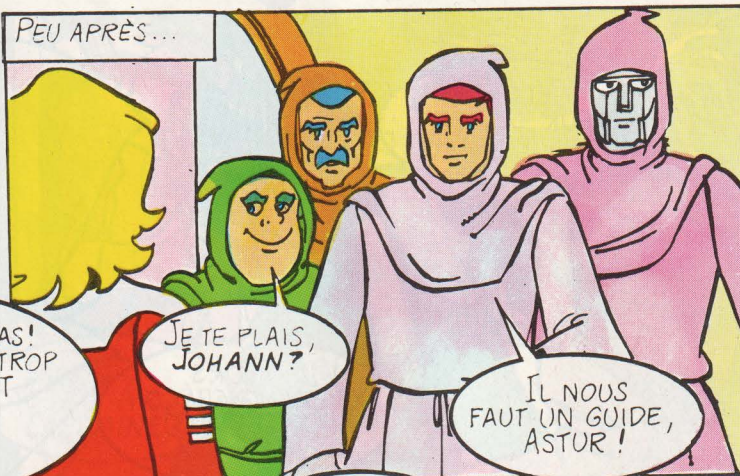
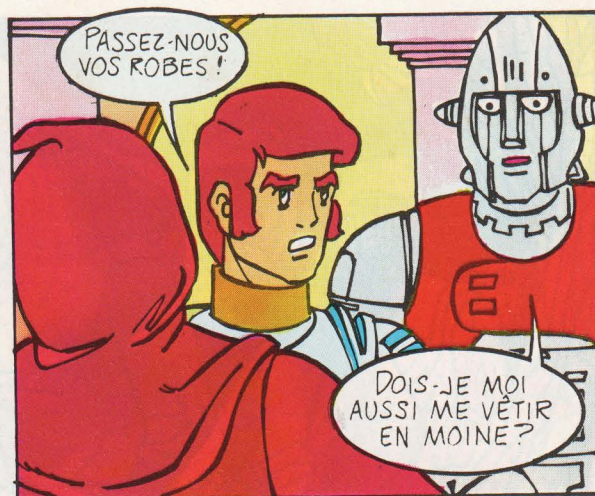


NOUS  
AVONS DÉCOUVERT  
CETTE FEMME INA-  
NIMÉE AU PIED DES  
MONTAGNES...

VIENS ICI  
ET DIS CE QUE  
TU SAIS,  
IRANA !

C'EST AFFREUX !  
LES GÉANTS ONT  
MASSACRÉ TOUS CEUX  
DE MON VILLAGE ! MOI  
SEULE ME SUIS  
ÉCHAPPÉE !



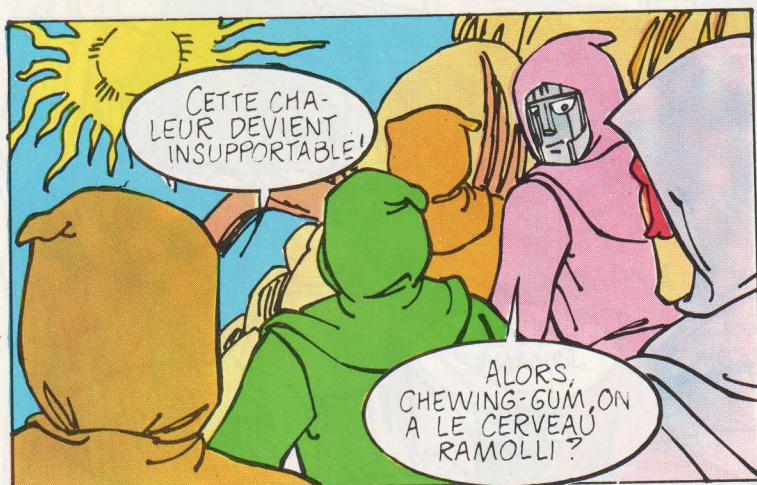






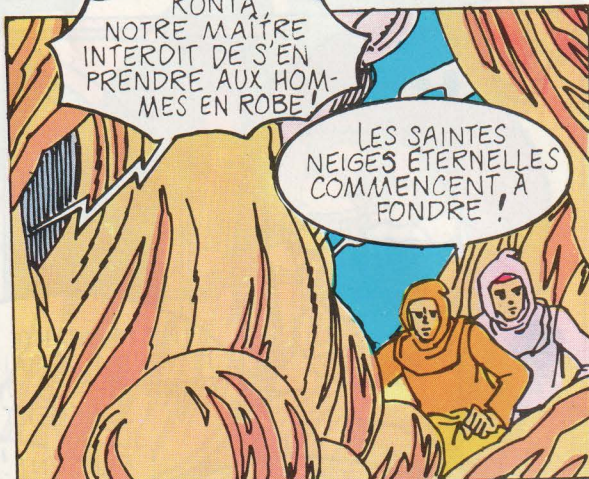
LES DIEUX  
NOUS ENVOIENT  
CES MONSTRES POUR  
CHÂTIER LES  
INCROYANTS !

BALIVERNES !  
CE SONT DES CRÉATURES  
FABRIQUÉES QUE D'ASTUCIEUX  
CRIMINELS UTILISENT POUR  
RÉPANDRE LA  
TERREUR !



CETTE CHA-  
LEUR DEVIENT  
INSUPPORTABLE !

ALORS,  
CHEWING-GUM, ON  
A LE CERVEAU  
RAMOLLI ?



RONTA,  
NOTRE MAÎTRE  
INTERDIT DE S'EN  
PRENDRE AUX HOM-  
MES EN ROBE !

LES SAINTES  
NEIGES ÉTERNELLES  
COMMENCENT À  
FONDRE !



IL NOUS FAUT  
D'AUTRES VICTIMES,  
ZASKU !



ON EN  
TROUVERA DANS  
LA VALLÉE PRÈS DU  
FLEUVE ! TIENS-TOI  
PRÊT !



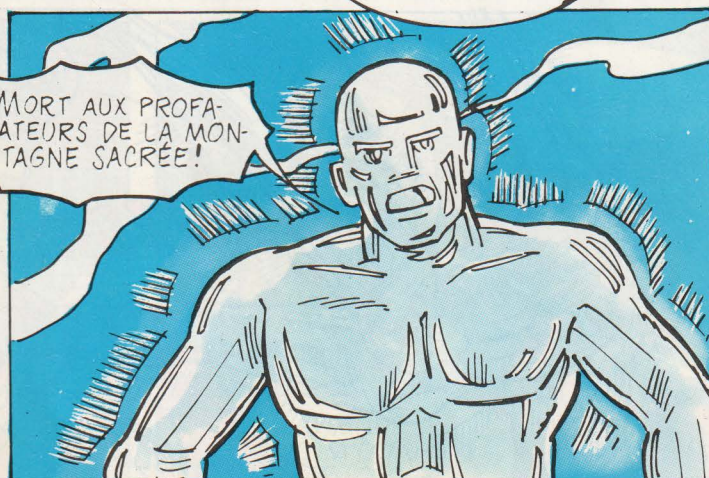
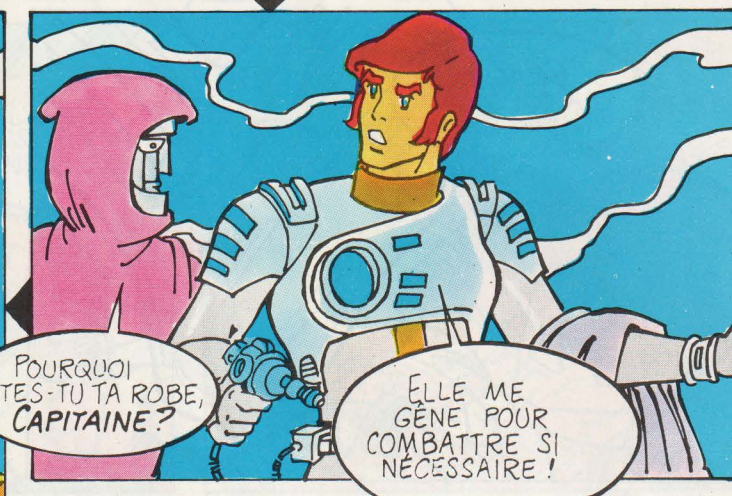
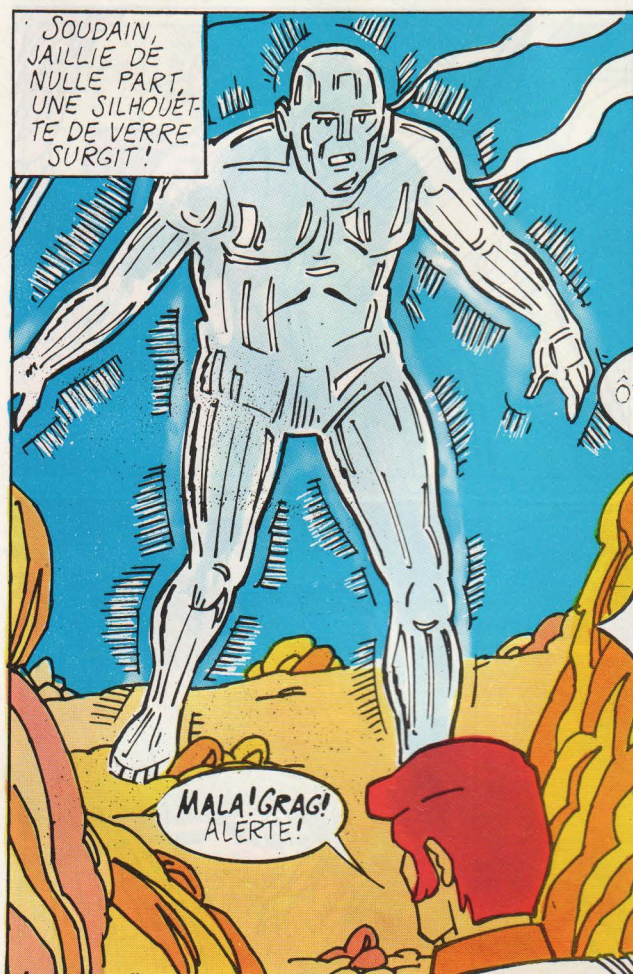
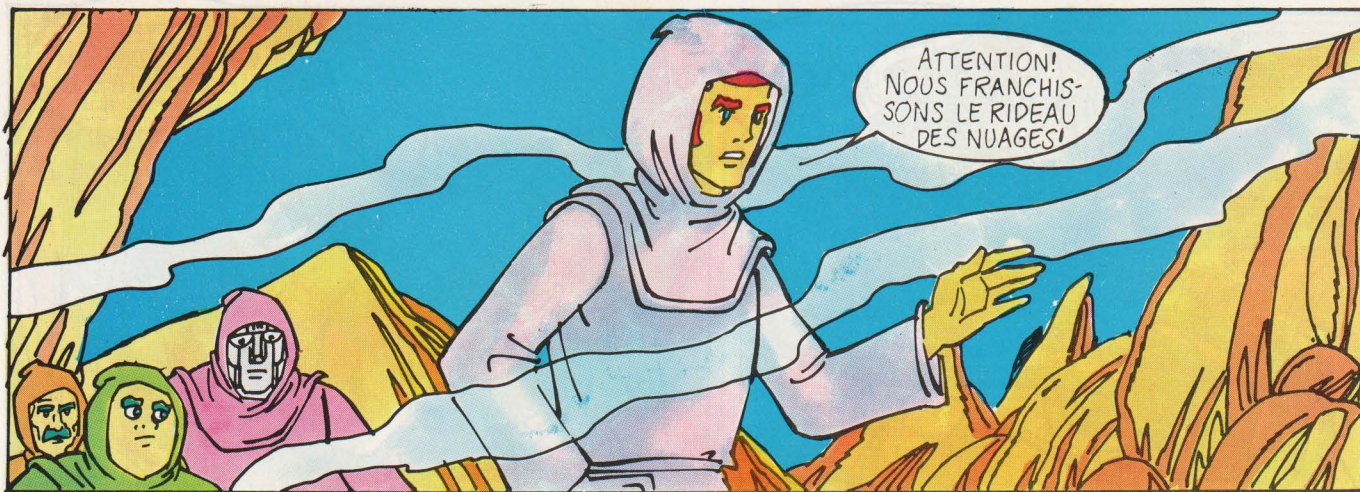
PERSONNE N'A REMAR-  
QUÉ LES GÉANTS...

VOICI LA  
MONTAGNE DES  
DIEUX ! JE NE PEUX  
PAS VOUS ACCOMPA-  
GNER PLUS LOIN !

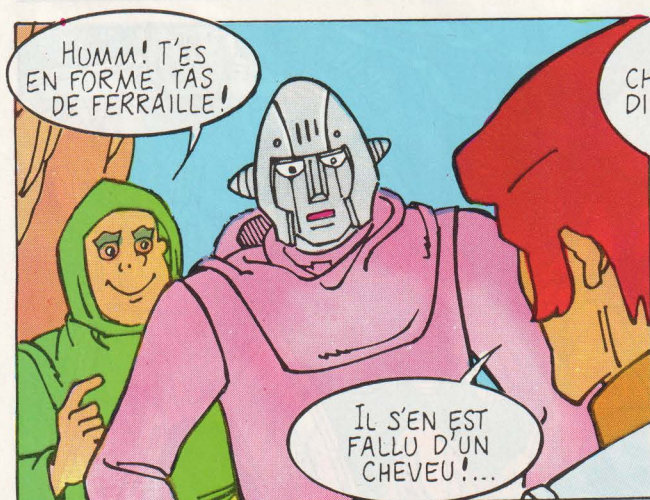
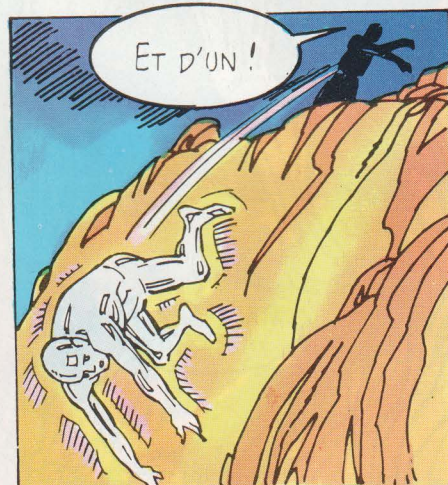
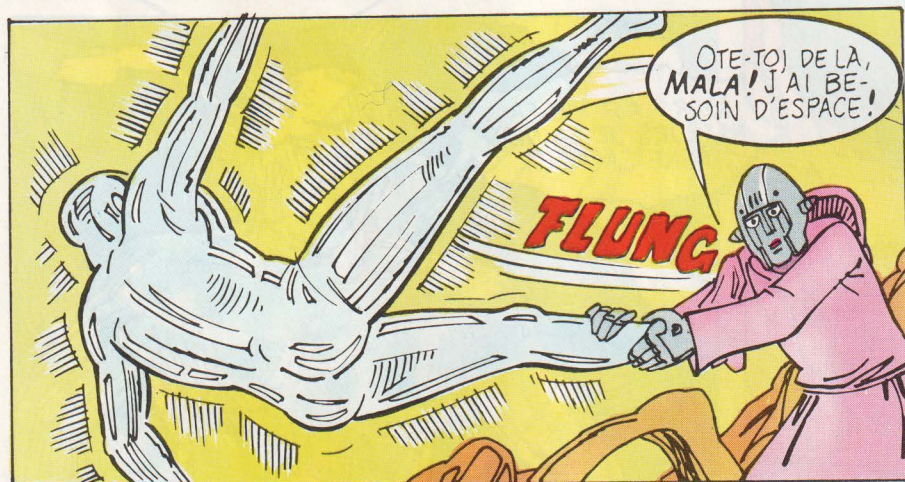
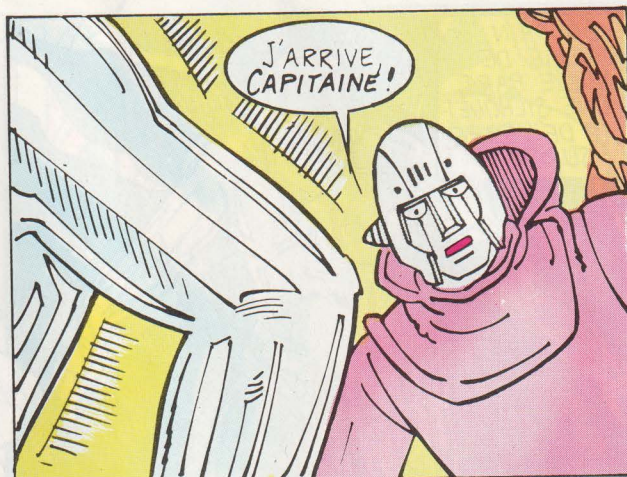
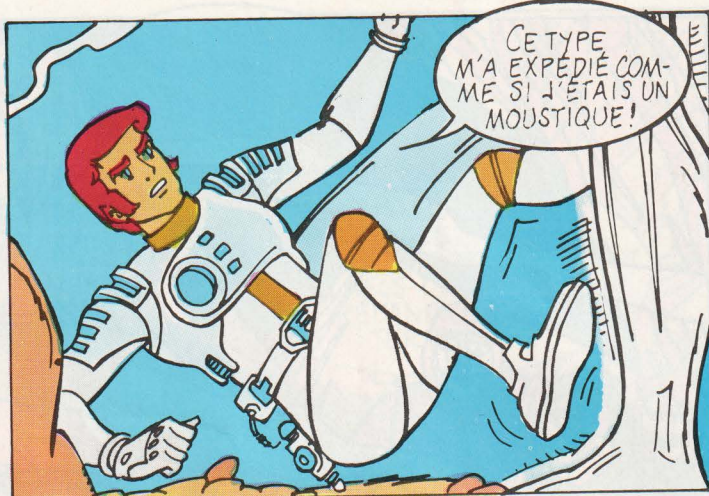


MERCI  
ZUKATO ! NOUS  
CONTINUERONS  
DONC SEULS !

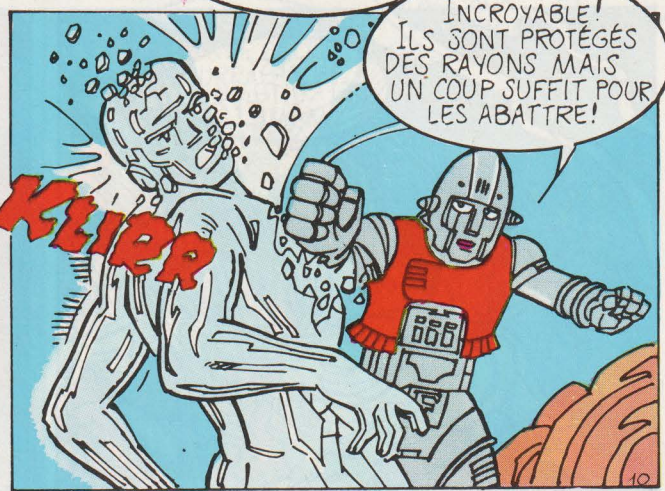
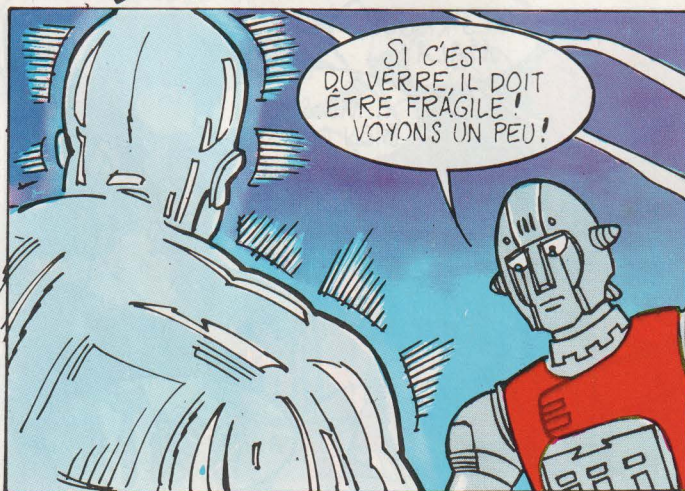
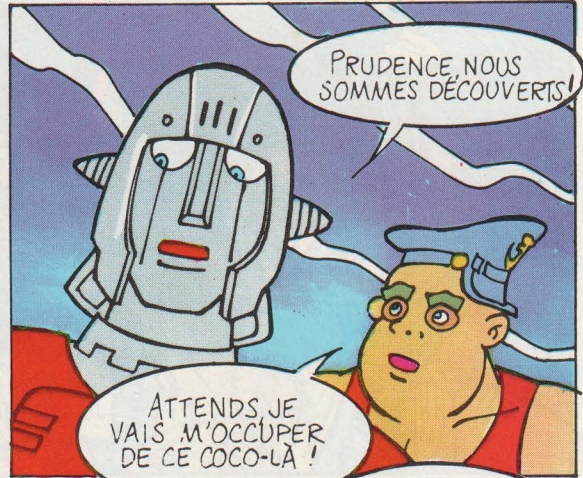
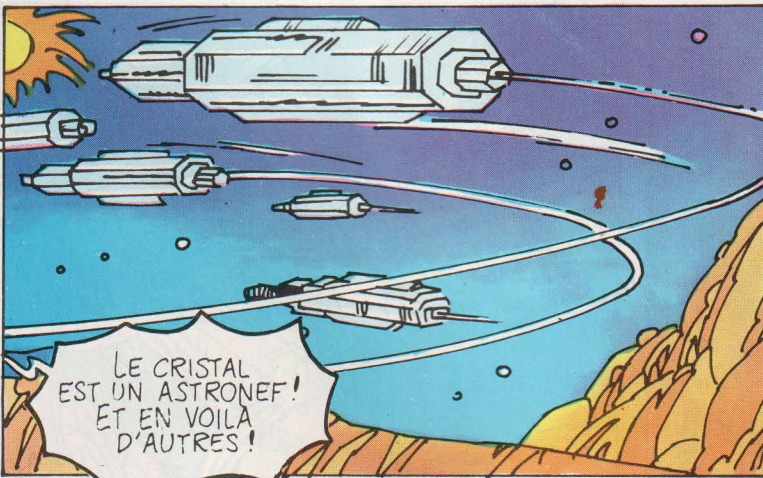
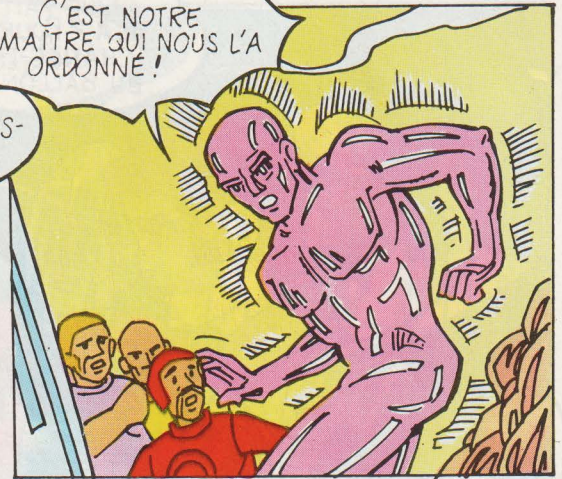
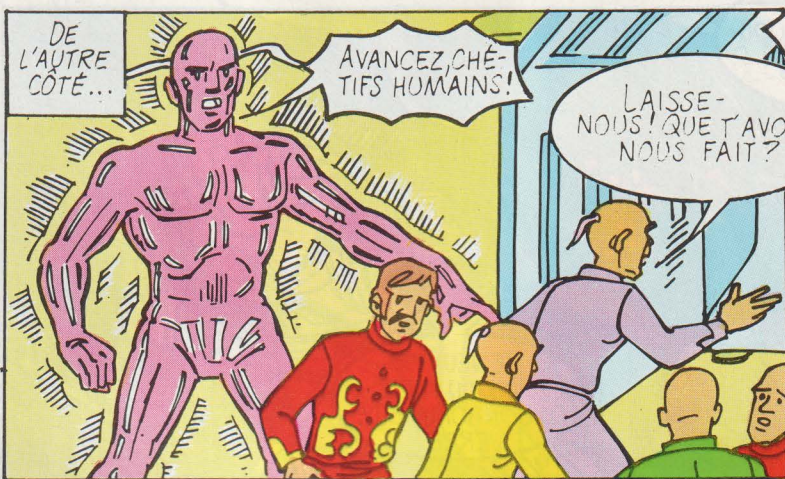
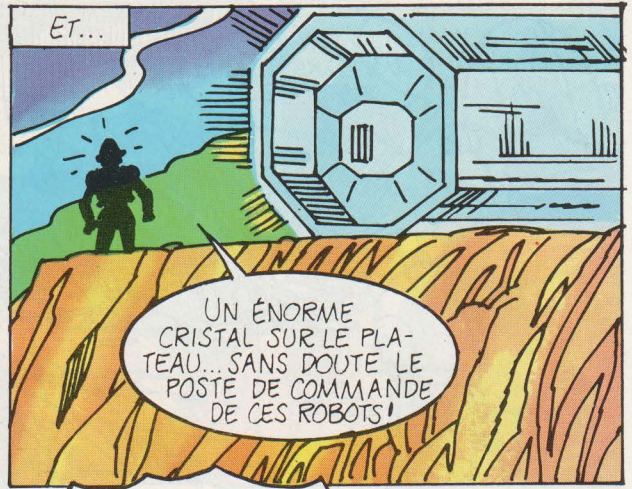
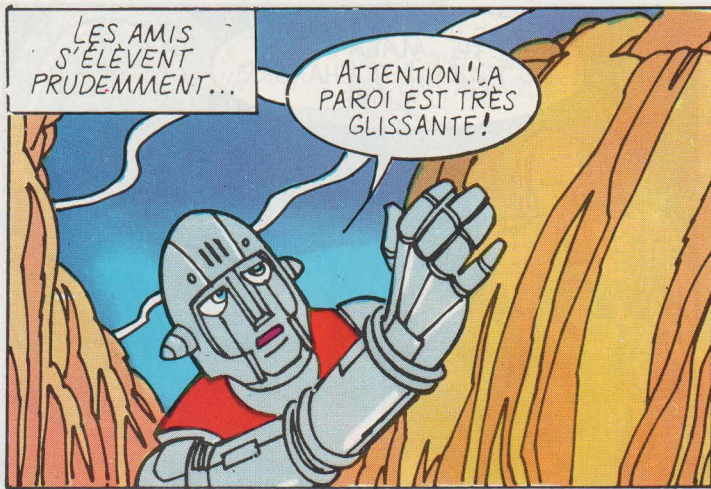




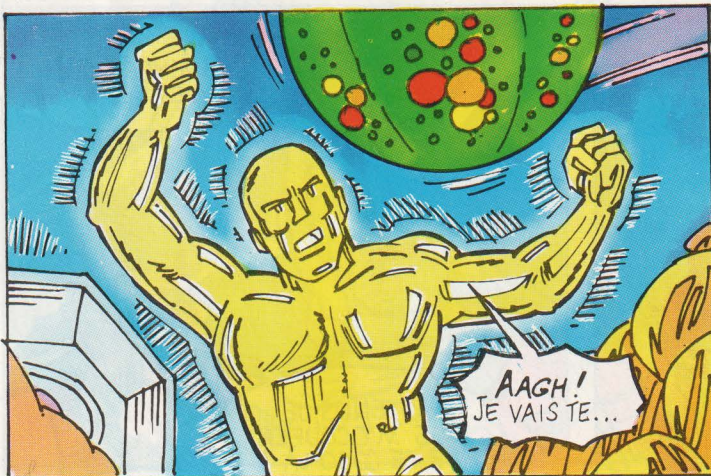
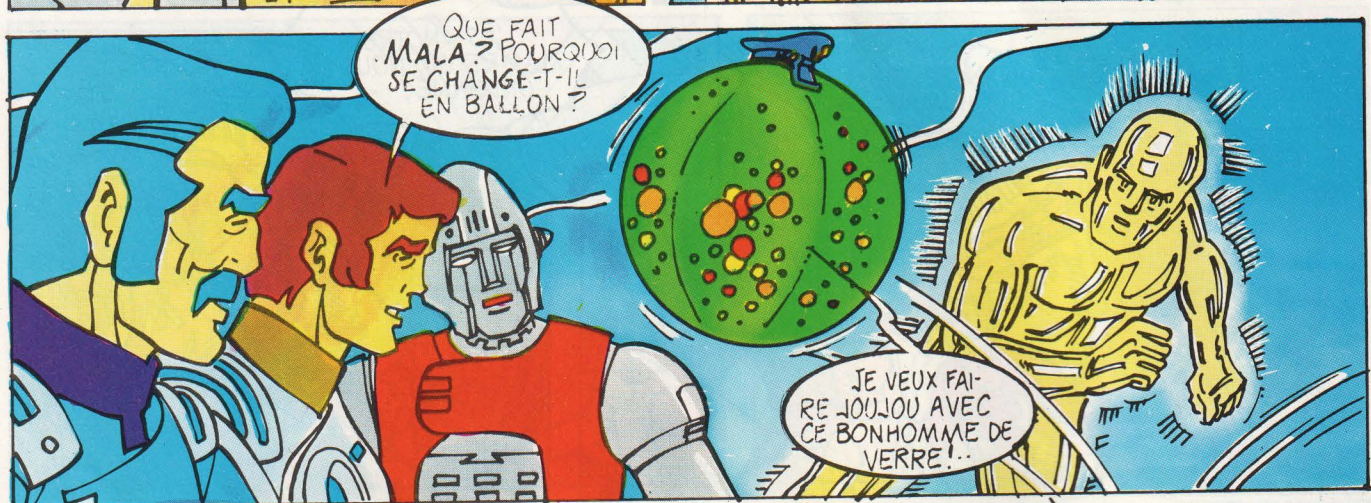
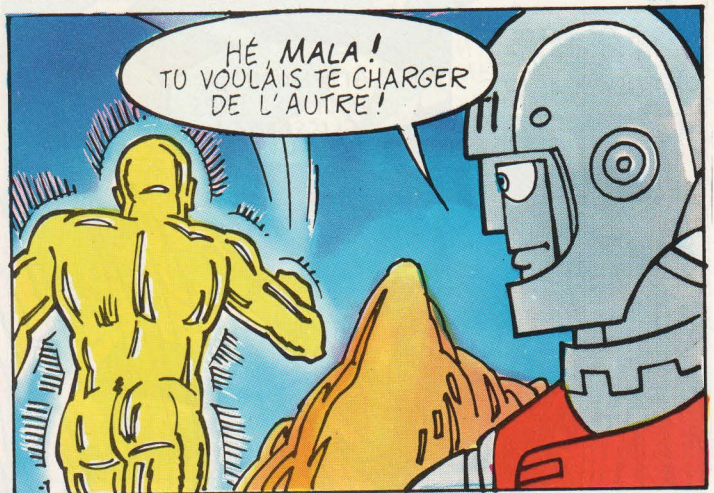
















MALA LIBÈRE LES MAL-  
HEUREUX CAPTIFS DE  
L'ASTRONEF DE VERRE...

LES  
GÉANTS NOUS  
ONT ATTAQUÉS!

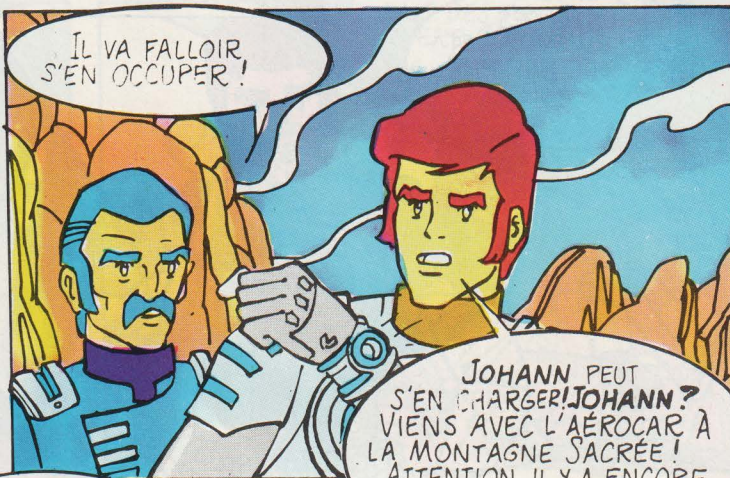
IMPOSSIBLE  
DE LEUR OPPOSER  
UNE RÉSISTANCE!



MES  
HOMMES VONT  
VOUS RAMENER  
CHEZ VOUS!

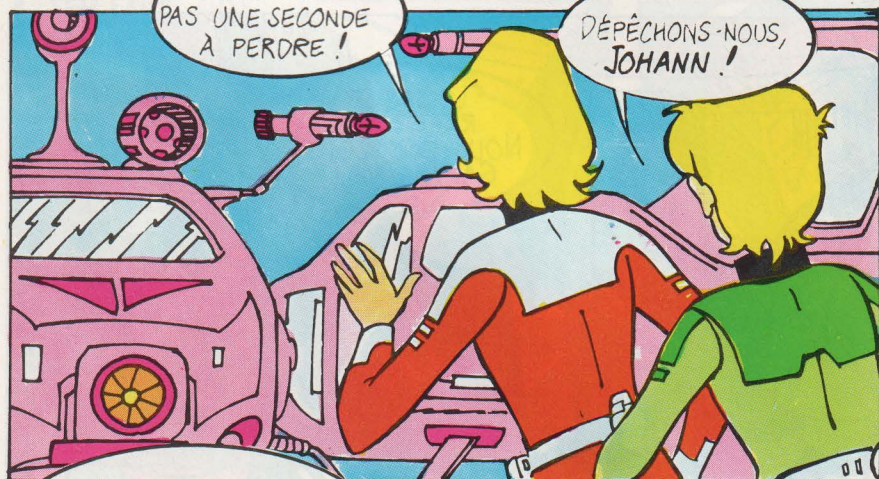


MAIS IL Y  
A ENCORE DEUX  
GÉANTS DANS NO-  
TRE VALLÉE!



IL VA FALLOIR  
S'EN OCCUPER!

JOHANN PEUT  
S'EN CHARGER! JOHANN?  
VIENS AVEC L'AÉROCAR À  
LA MONTAGNE SACRÉE!  
ATTENTION, IL Y A ENCORE  
DEUX GÉANTS  
DANS LES PARAGES!

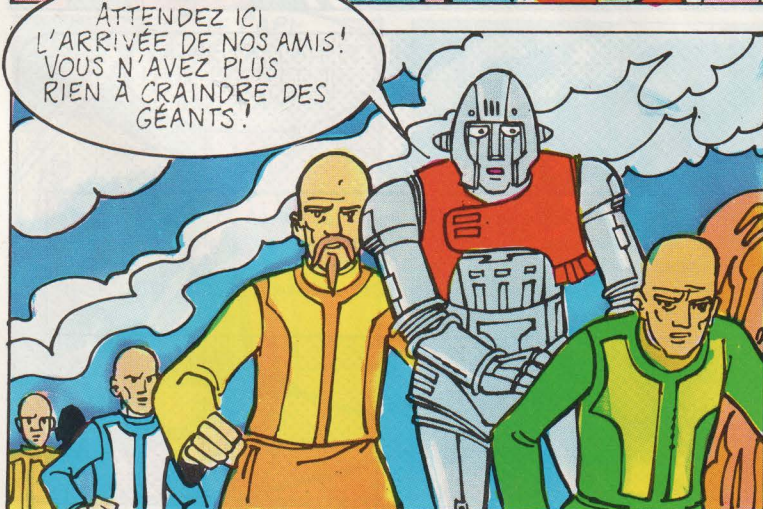


IL N'Y A  
PAS UNE SECONDE  
À PERDRE!

DÉPÊCHONS-NOUS,  
JOHANN!



QUAND A  
NOUS, PENCHONS-  
NOUS SUR CET  
ASTRONEF!



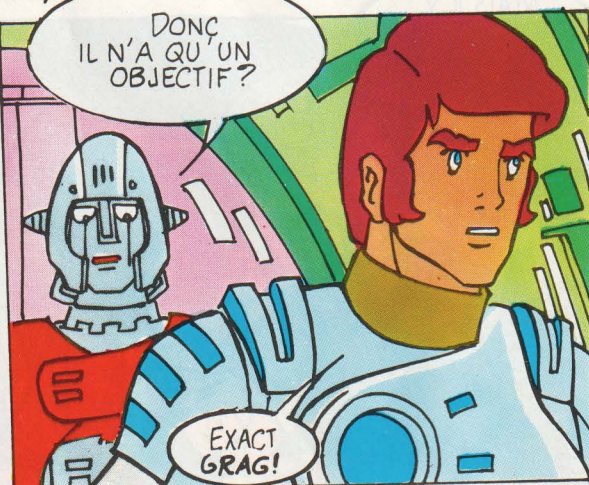
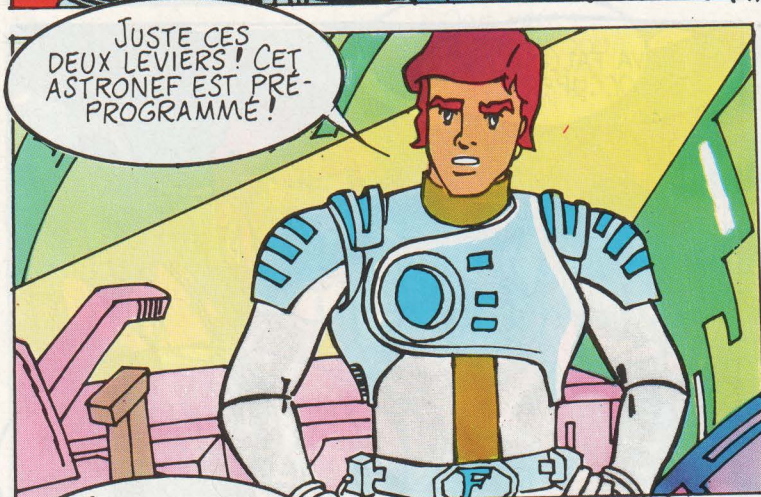
ATTENDEZ ICI  
L'ARRIVÉE DE NOS AMIS!  
VOUS N'AVEZ PLUS  
RIEN À CRAINdre DES  
GÉANTS!



CET  
ASTRONEF DE CRIS-  
TAL POURRAIT NOUS  
SERVIR...

D'ABORD,  
IL FAUT L'EXAMI-  
NER DE PRÈS!





**LE JOURNAL DE CAPITAINE FLAM** - Mensuel édité par S.A.R.L. D.P.E., 33, rue Censier, 75005 Paris. Tél. 337.66.00 + • Comité de direction : Jean-Clément BISMUTH, Claude KOSKAS, Daniel MELLA • Directeur de la publication, rédacteur en chef : Jean-Clément BISMUTH • Déposé au Ministère de la Justice à la date de mise en vente, loi n° 49956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse • Commission paritaire n° 63.472 • Dépôt légal : 334 • © 1981. MK CO. LTD AND TOEI ANIMATION CO. LTD - IDDH NARCISSE X 4 - TF 1 - Imprimé en Italie par Edizioni Piemonte S.p.A. - Trinità (Cuneo)



DANS LA  
VALLÉE...

JOHANN!  
VOILA DES  
GÉANTS!

VIIIOAING

TU TE CHARGES  
DES HOMMES ET  
MOI DE LEUR  
ENGIN!

COMPRIS,  
RONTA!

ILS ONT ENCORE  
FAIT DES PRISON-  
NIERS, JOHANN!

JE NE  
VAIS PAS LES LAIS-  
SER FAIRE, AUSSI  
VRAI QUE JE M'AP-  
PELLE KEN!

BRAVO,  
JOHANN! IL  
EST À BONNE  
PORTÉE!

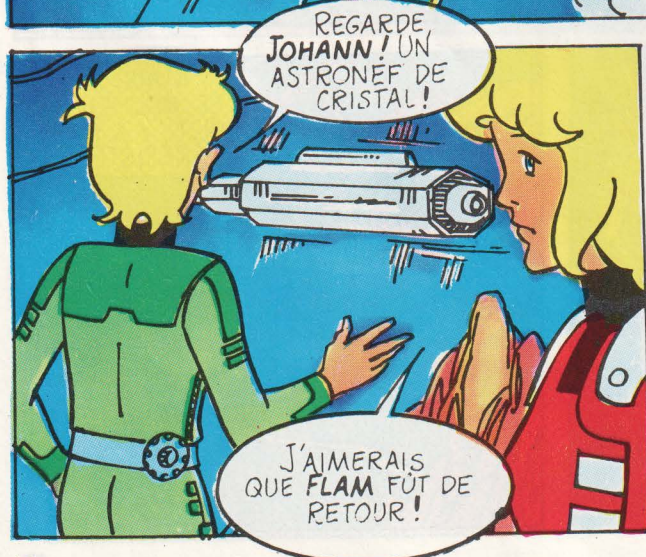
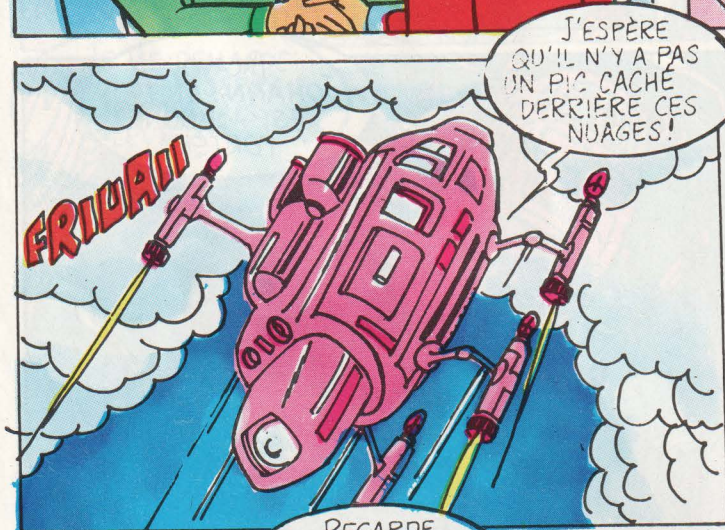
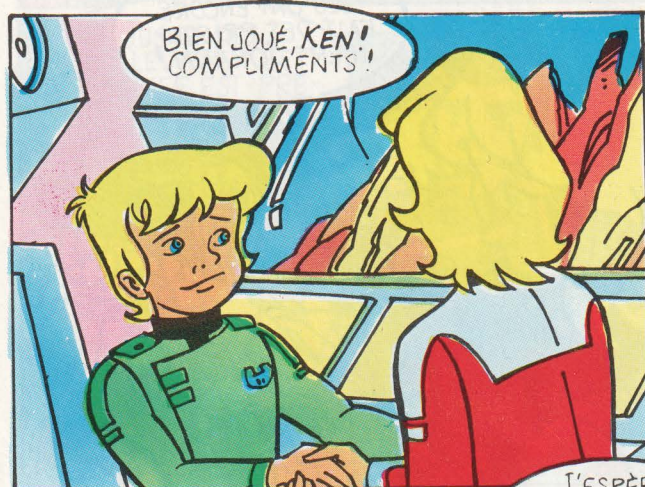
SIIUIAM

LE CAPI-  
TAINÉ PARLAIT DE  
LEUR PROTECTION  
ANTI-RAYONS!

TIIUAM

MAIS  
LE ROCHER,  
LUI, N'Y A PAS  
RÉSISTÉ!

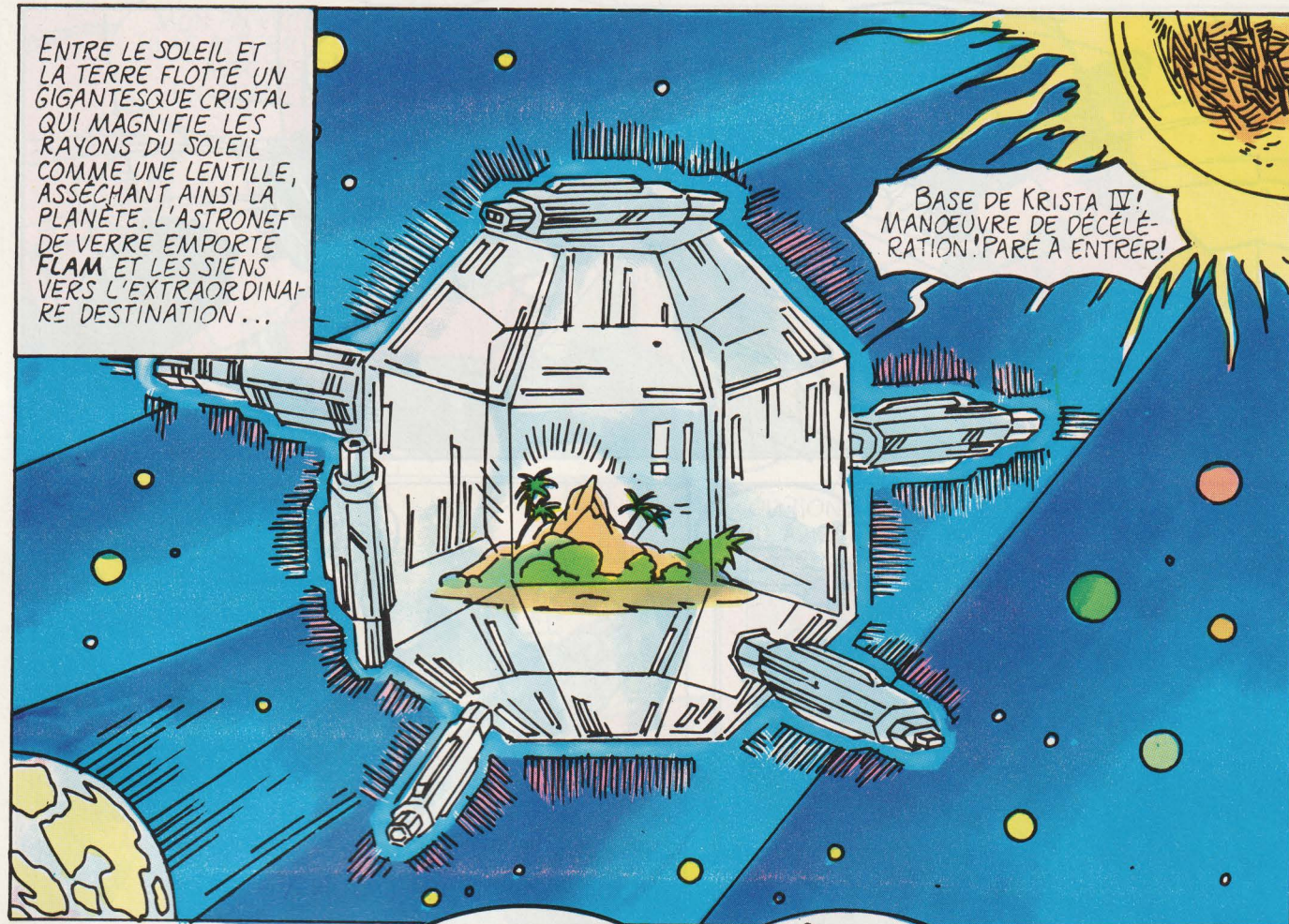






ENTRE LE SOLEIL ET  
LA TERRE FLOTTE UN  
GIGANTESQUE CRISTAL  
QUI MAGNIFIE LES  
RAYONS DU SOLEIL  
COMME UNE LENTILLE,  
ASSECHANT AINSI LA  
PLANÈTE. L'ASTRONEF  
DE VERRE EMPORTE  
FLAM ET LES SIENS  
VERS L'EXTRAORDINAIRE  
DESTINATION...

BASE DE KRISTA IV!  
MANŒUVRE DE DÉCÉLÉ-  
RATION! PARÉ À ENTRER!



KRISTA IV?  
JAMAIS ENTENDU  
PARLER!

QUELLE  
IDÉE D'AVOIR POU-  
SÉ CE LEVIER, CA-  
PITAINE!

UNE STATION  
SPATIALE ENTIÈREMENT  
EN VERRE!

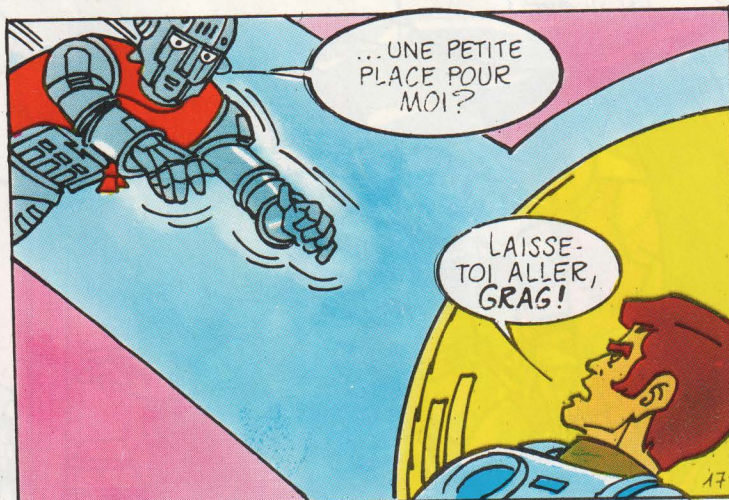
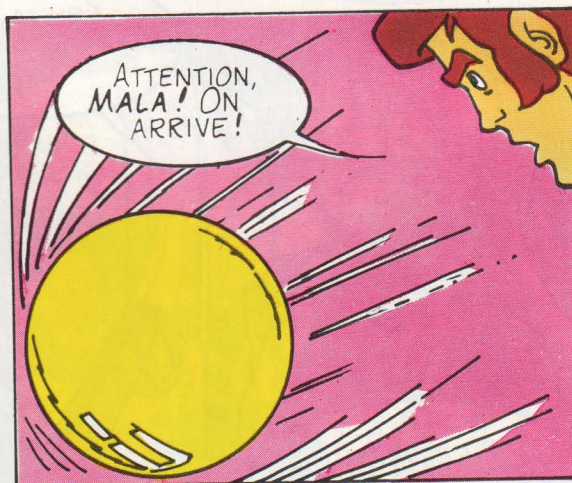
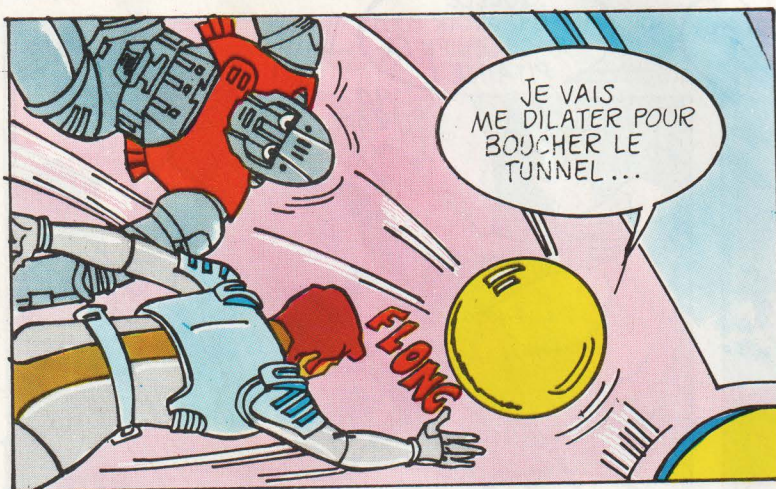
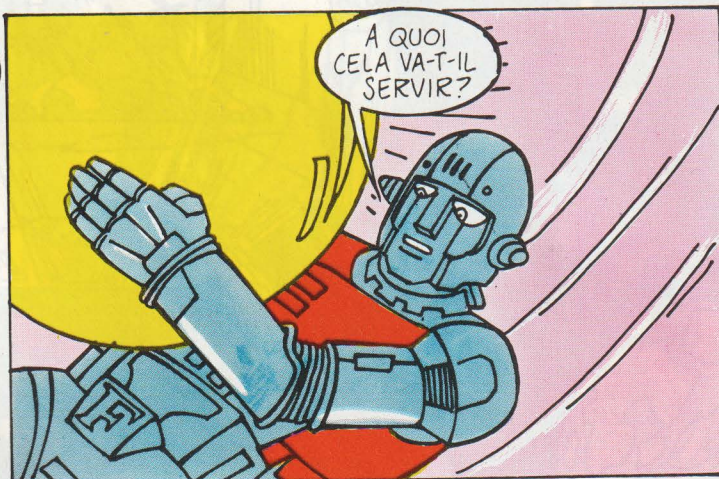
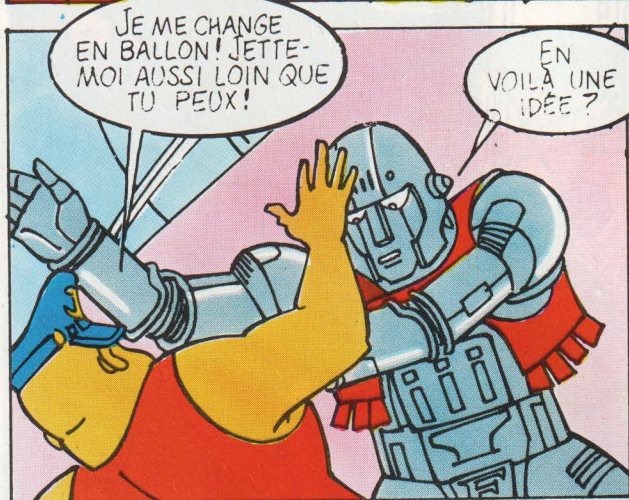
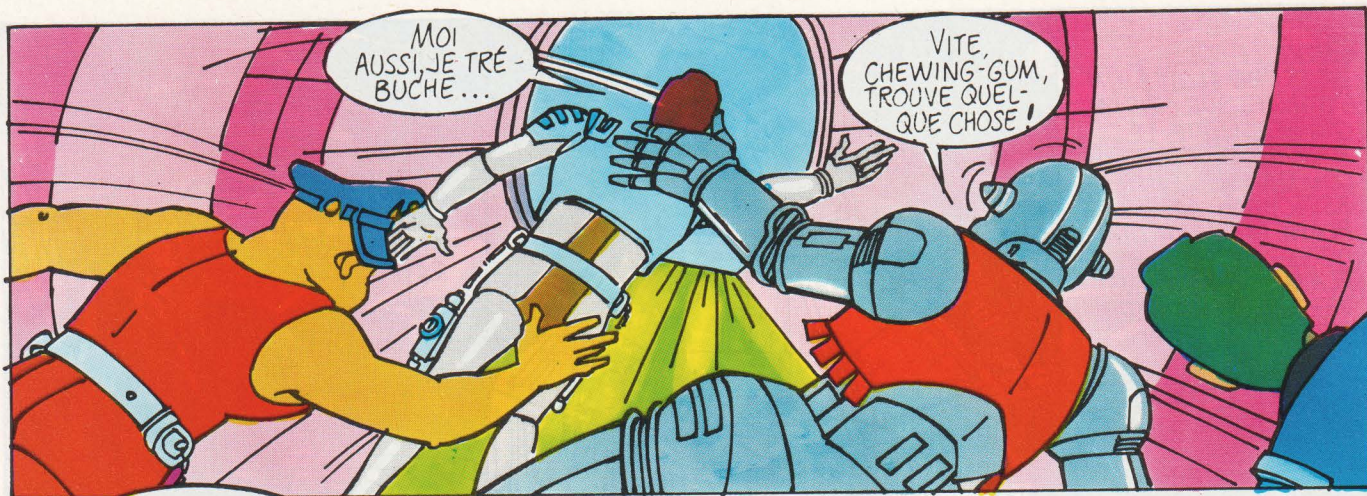
SEUL UN  
GÉNIE A PU IMA-  
GINER UN PAREIL  
COMPLEXE!

LE  
SOL EST  
GLISSANT!

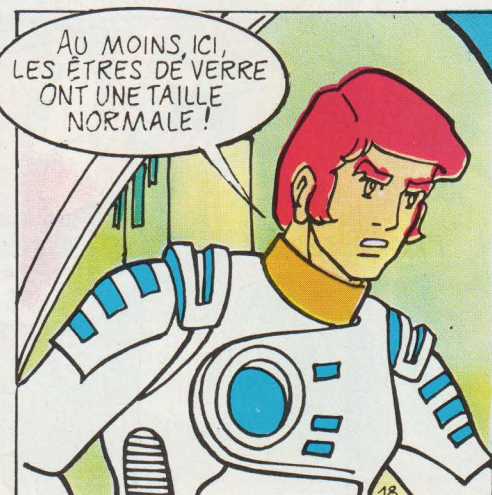
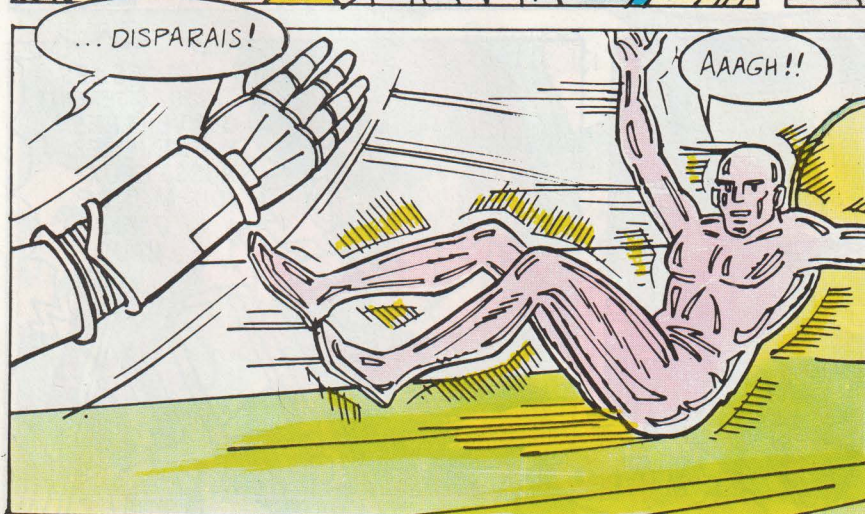
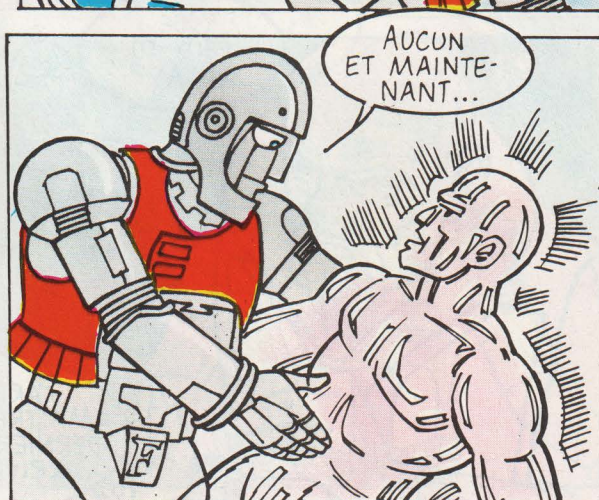
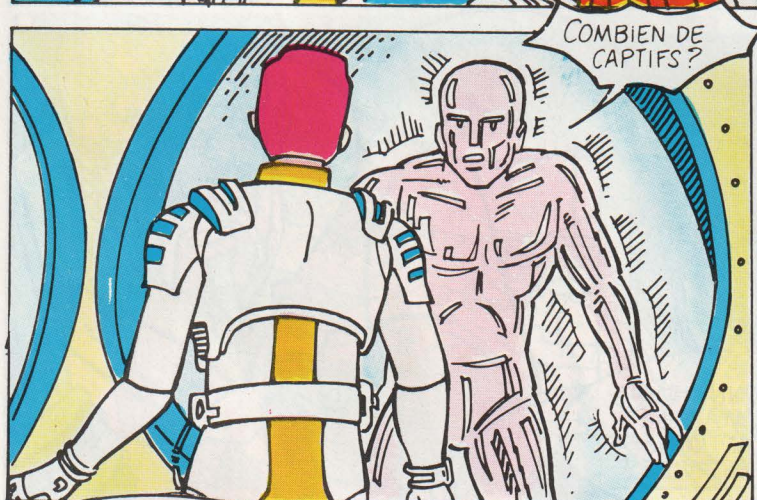
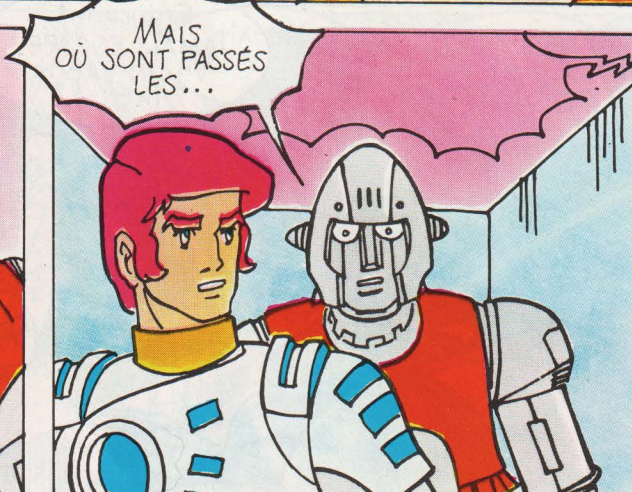
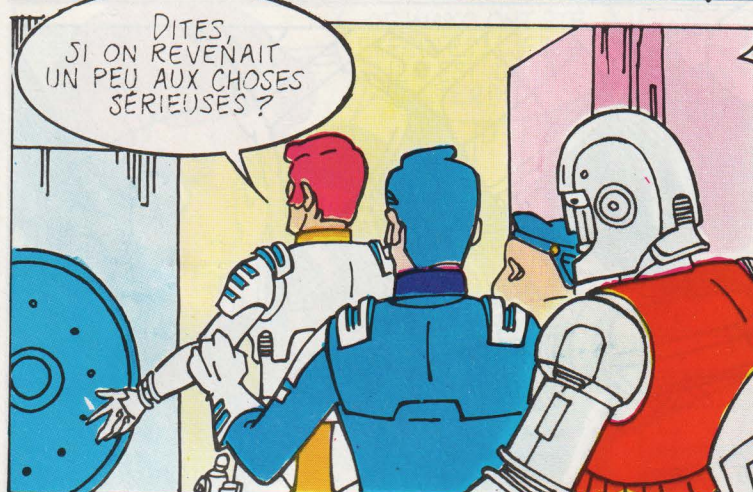
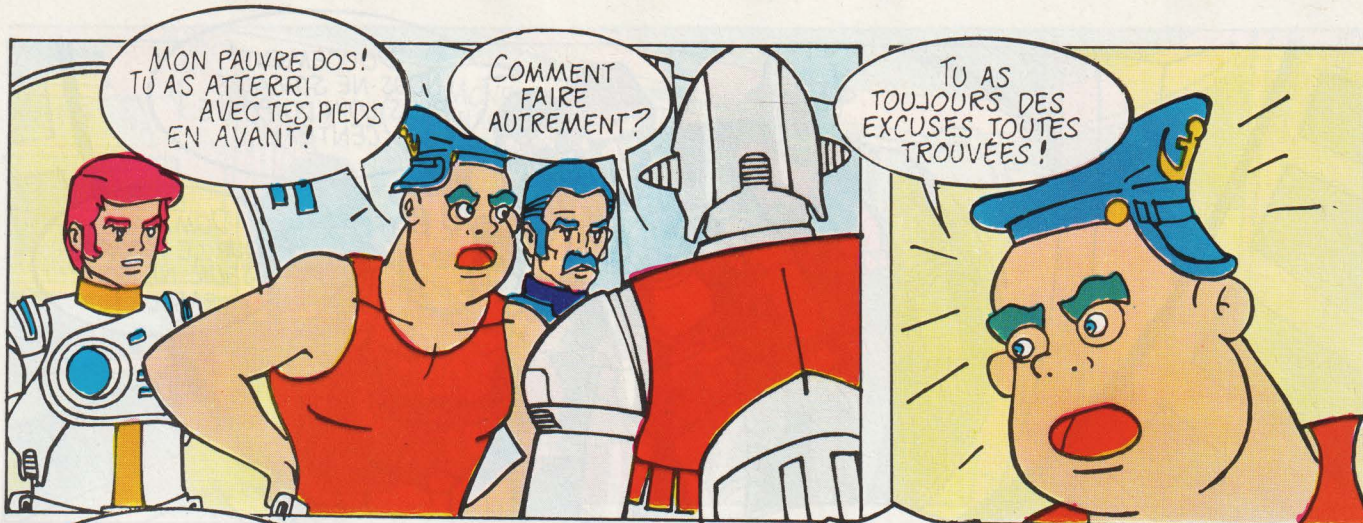
ÇA Y  
EST, JE  
TOMBE!



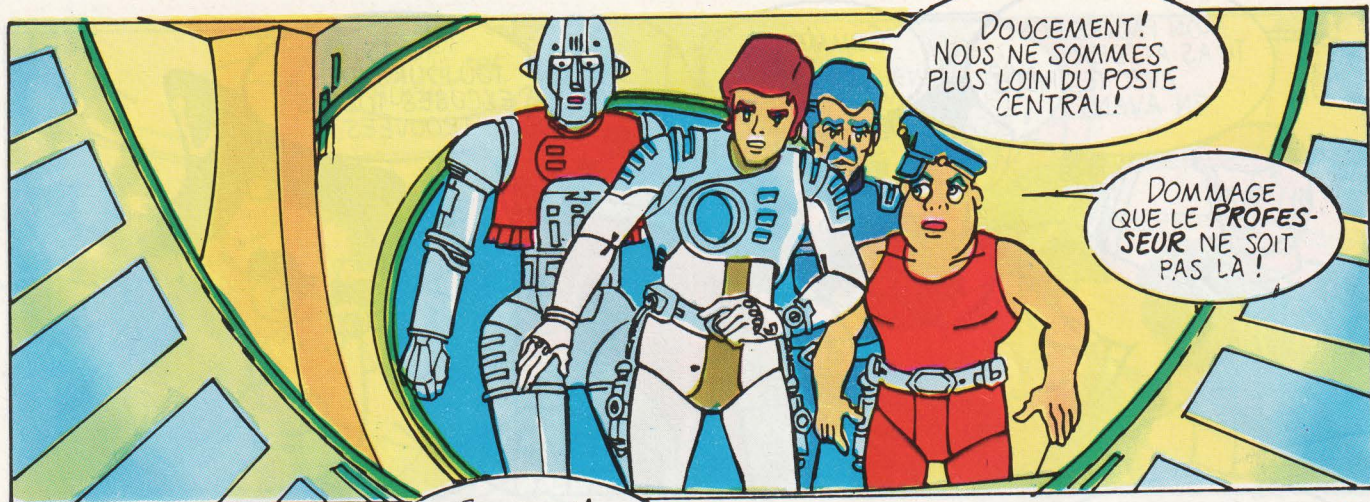






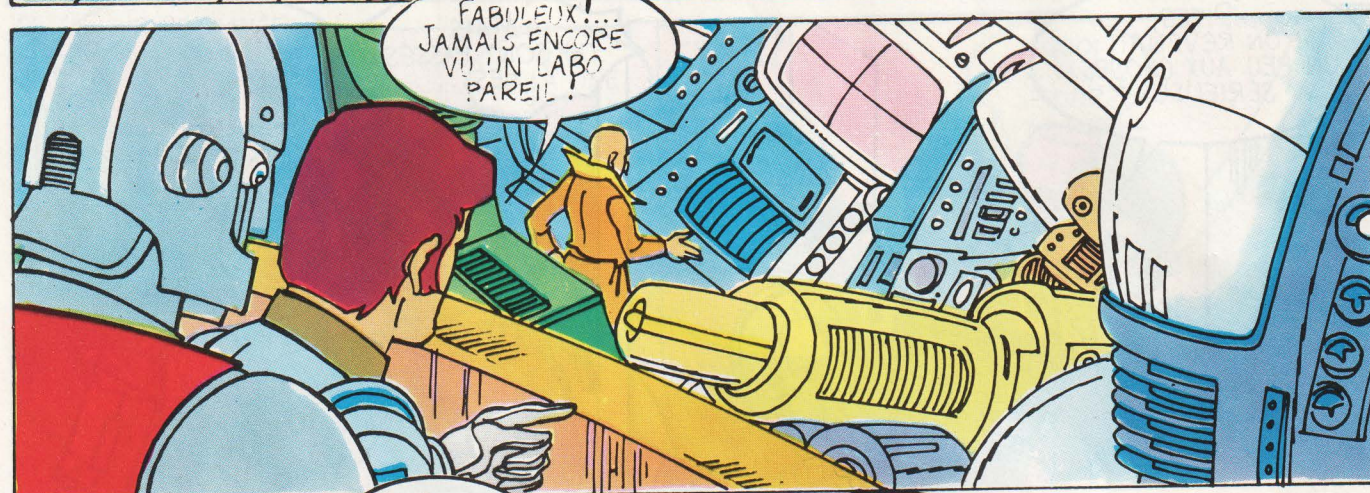




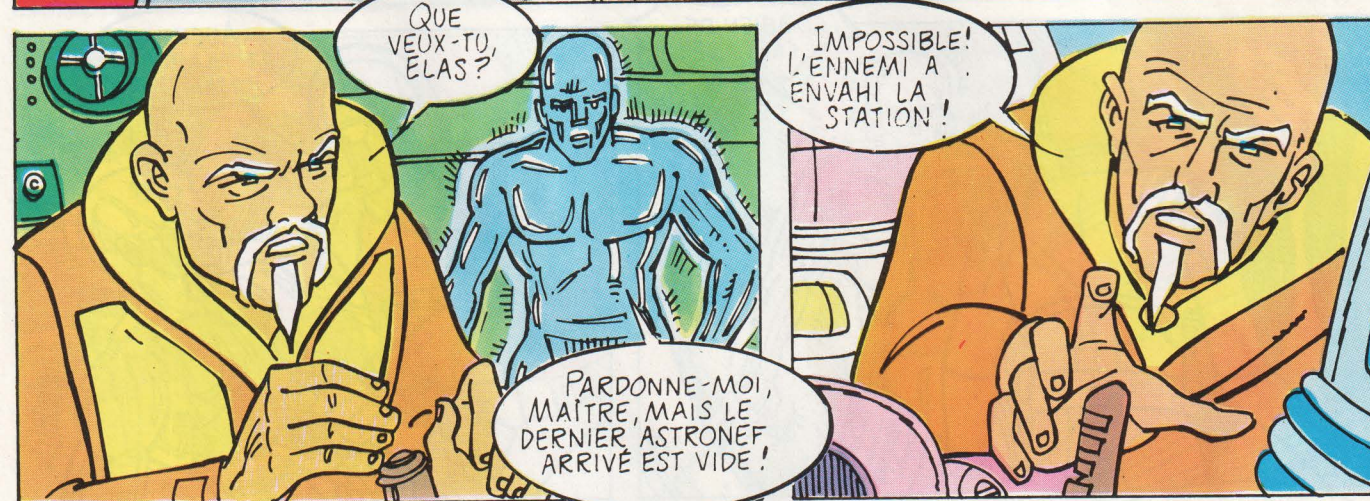


DOUCEMENT!  
NOUS NE SOMMES  
PLUS LOIN DU POSTE  
CENTRAL!

DOMMAGE  
QUE LE PROFES-  
SEUR NE SOIT  
PAS LÀ!



FABULEUX!  
JAMAIS ENCORE  
VU UN LABO  
PAREIL!



QUE  
VEUX-TU,  
ELAS?

IMPOSSIBLE!  
L'ENNEMI A  
ENVAHI LA  
STATION!

PARDONNE-MOI,  
MAÎTRE, MAIS LE  
DERNIER ASTRONAF  
ARRIVÉ EST VIDE!



EST-CE LE  
FAMEUX WAKO  
DONT PARLAIT LE  
PROFESSEUR?

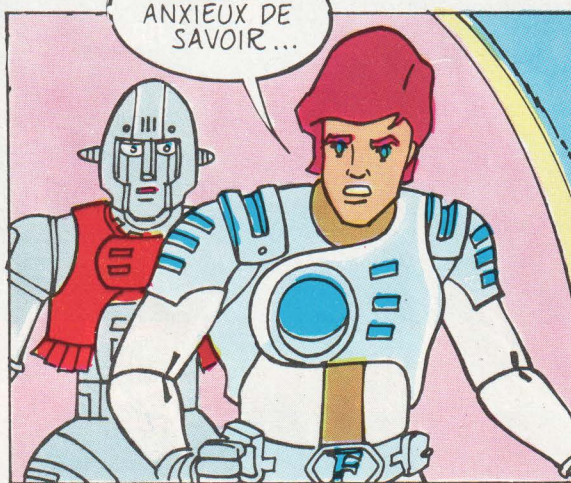
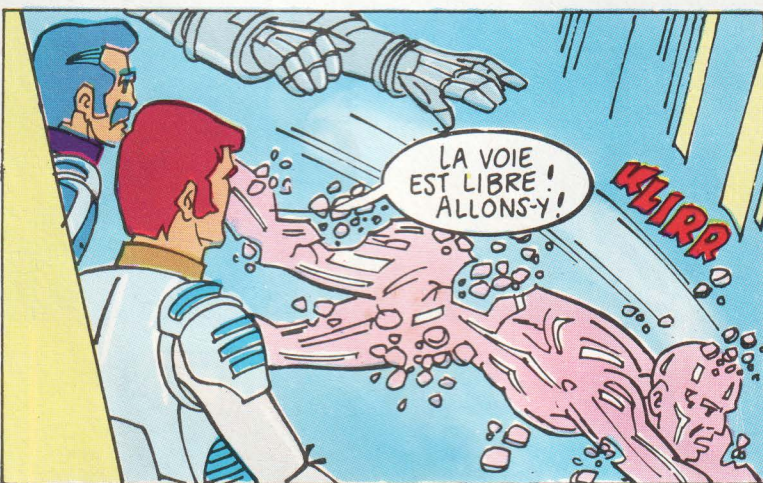
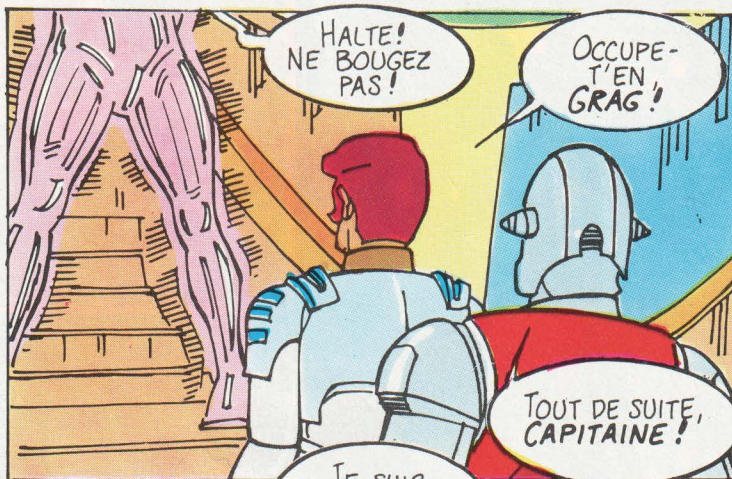
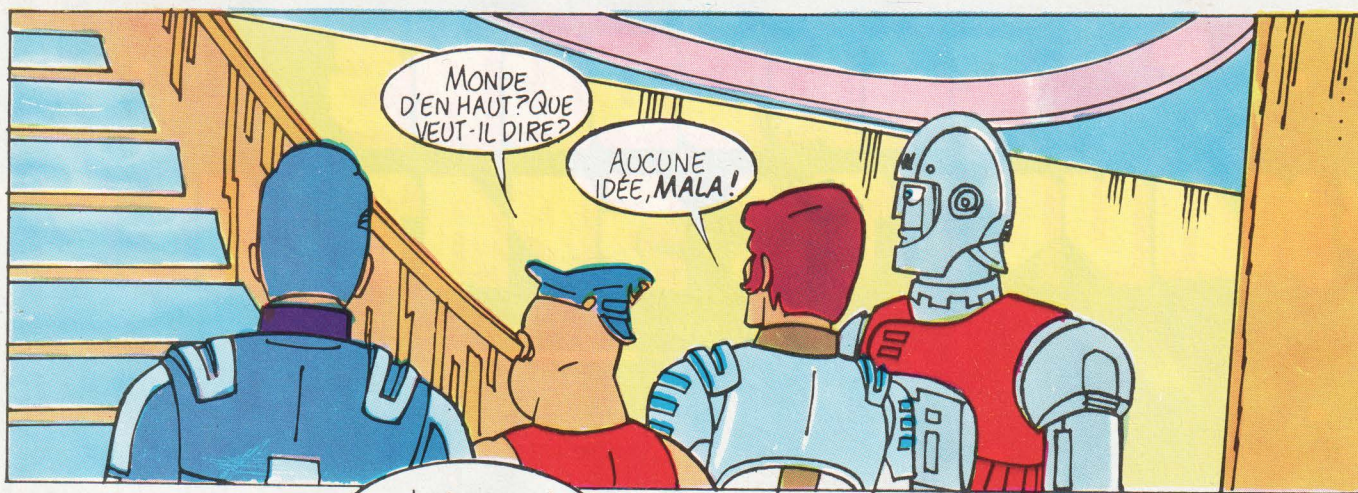
ALERTE  
GÉNÉRALE,  
ELAS!

OUI,  
MAÎTRE!



TOUTES LES  
ISSUES SERONT  
SURVEILLÉES!  
PRÉVEZ  
AUSSI CEUX  
DU MONDE  
D'EN  
HAUT!





(suite page 26)



# CONCOURS «NAVETTE SPATIALE»

Résultats du concours paru dans le numéro 7



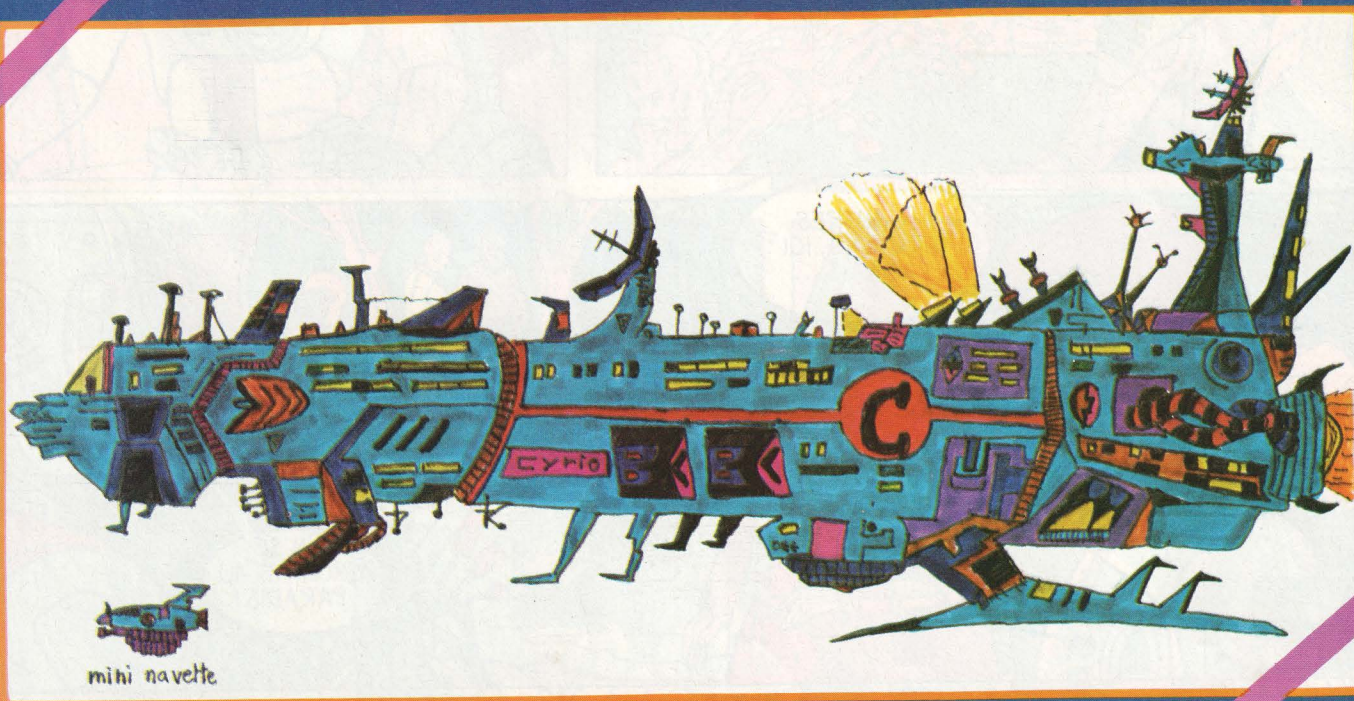
Vous avez été des centaines à nous envoyer vos idées de dessins de navette spatiale. Ouille ! Difficile de choisir !  
Toute l'équipe de Capitaine Flam s'est réunie pour sélectionner les trois gagnants.

BRAVO à Frédéric, Cyrille et Mouloud.

BRAVO à tous ceux qui ont presque gagné !!! une superbe maquette PLAYMOBIL d'une navette spatiale.

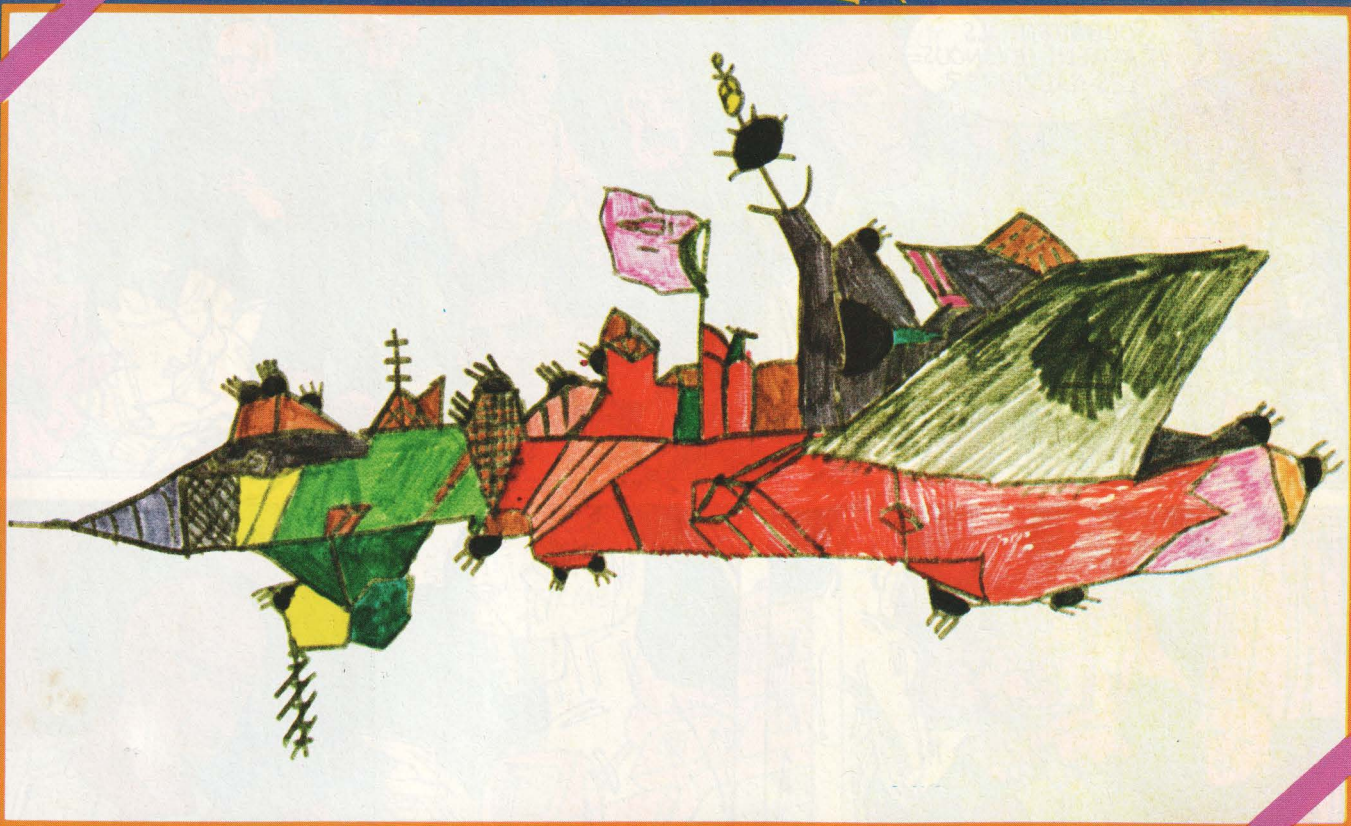
Embarquez, embarquez... le compte à rebours est commencé  
5. 4. 3. 2. 1. 0...

BON VOYAGE !

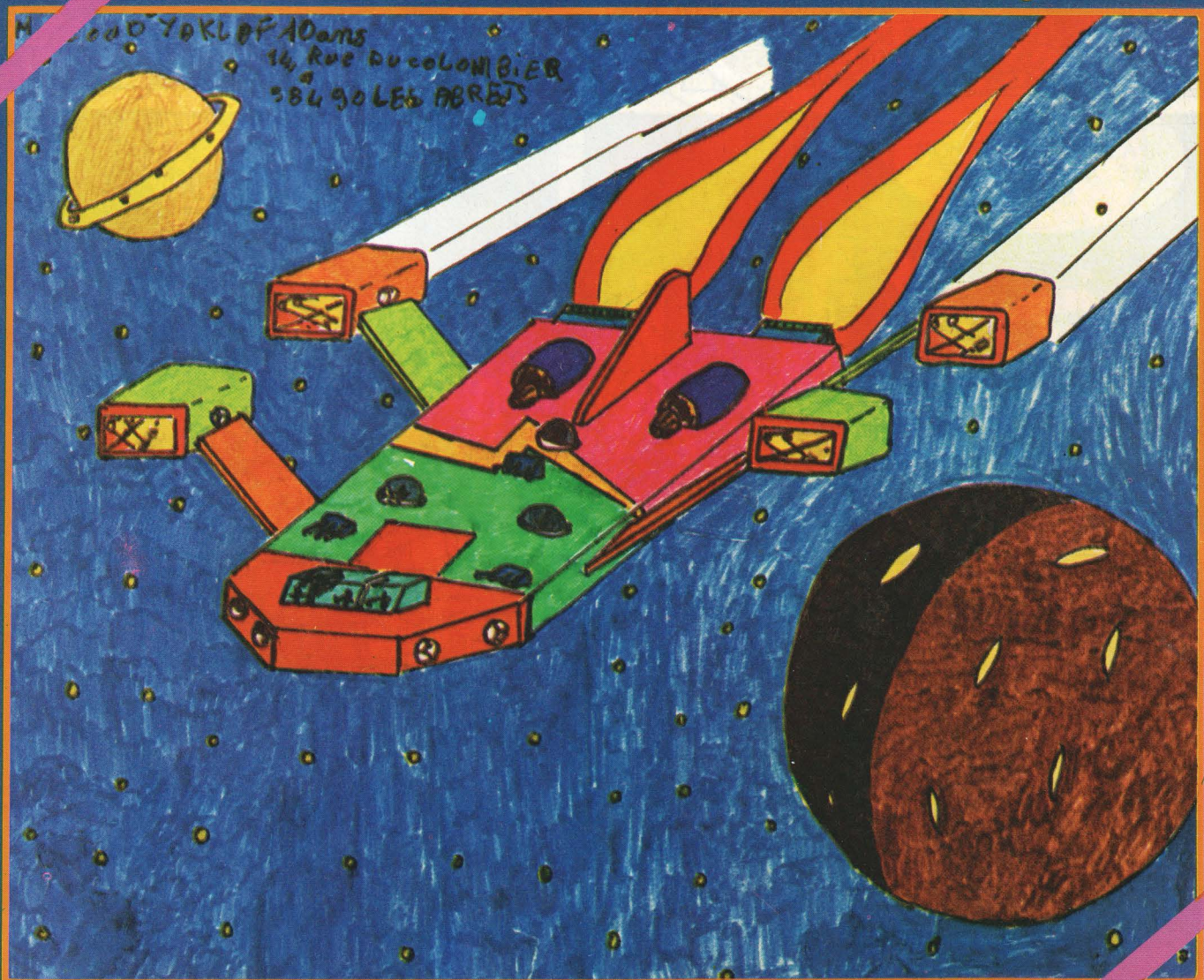


Cyrille Bouticourt (11 ans), 6, allée du Queyras - 78570 Andrésey.



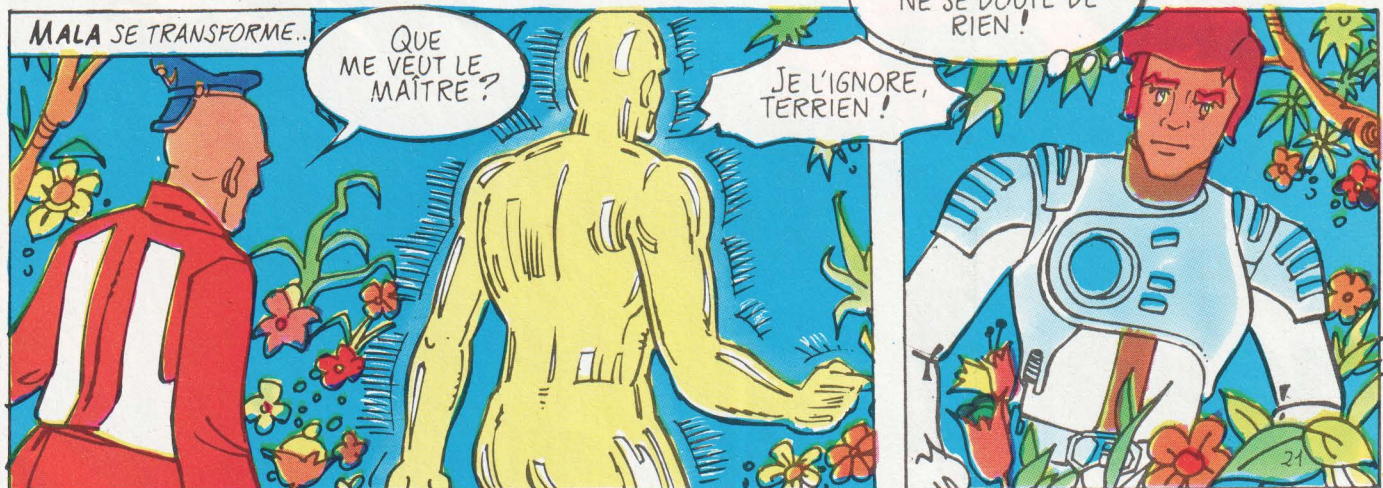
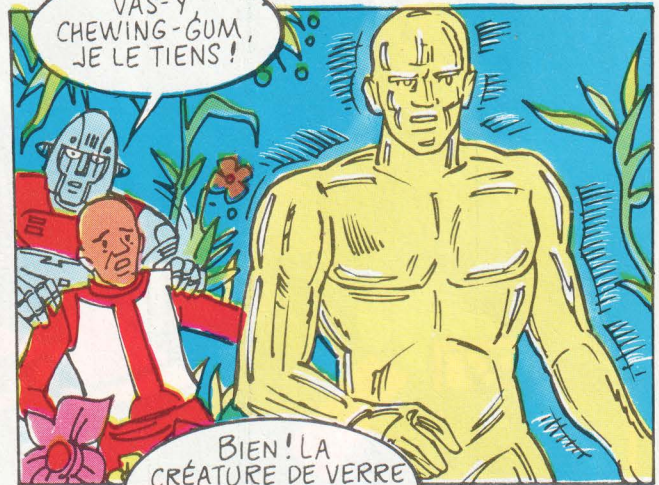
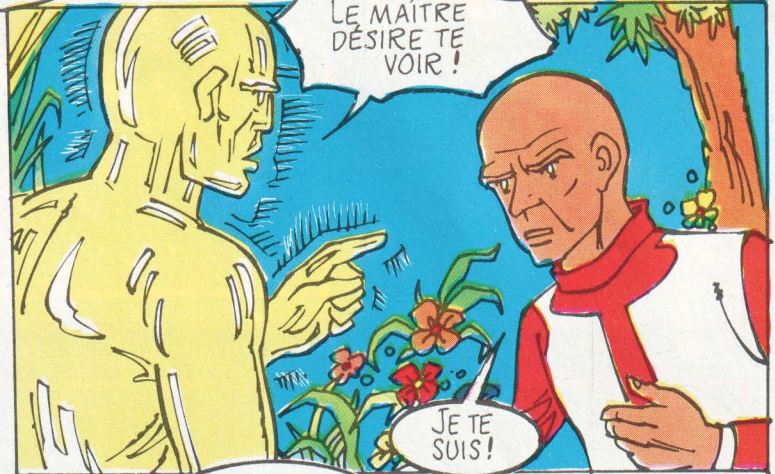
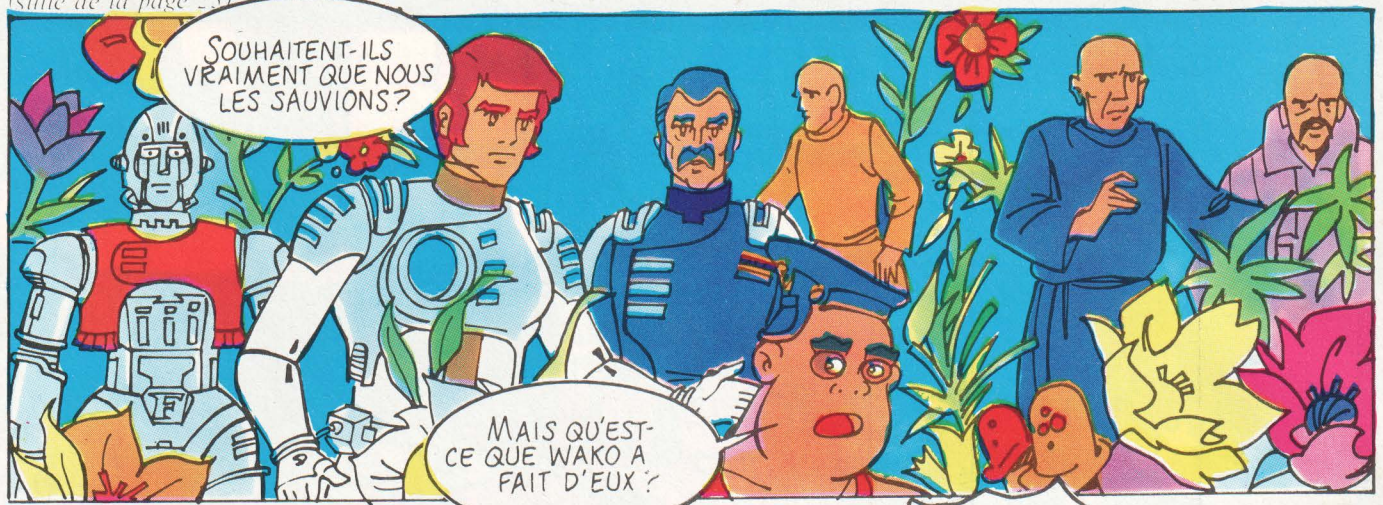


Frédéric Martin (5 ans), quartier Changuier-Veyras - 07000 Privas.

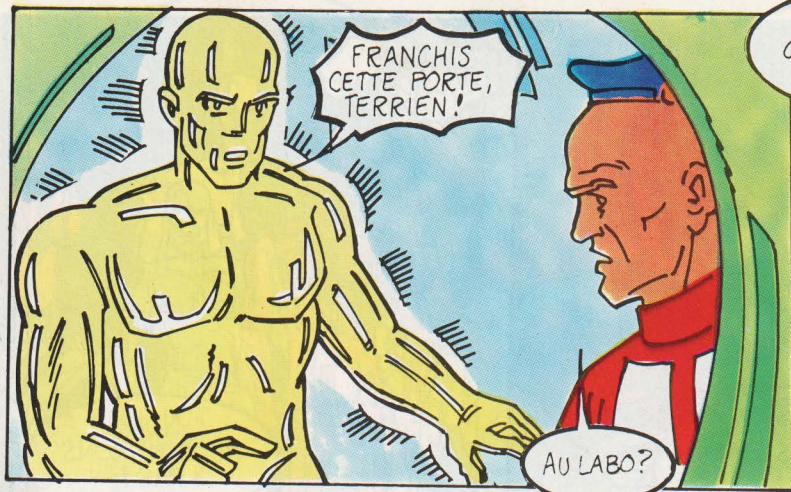


Mouloud Yoklof (10 ans), 14, rue du Colombier - 38490 Les Abrets.



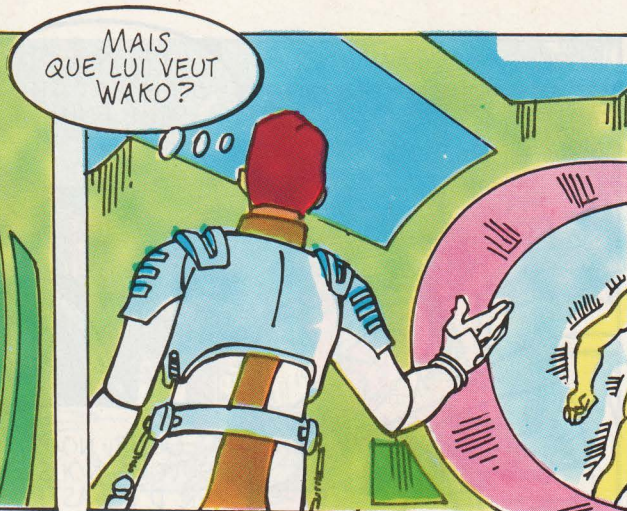




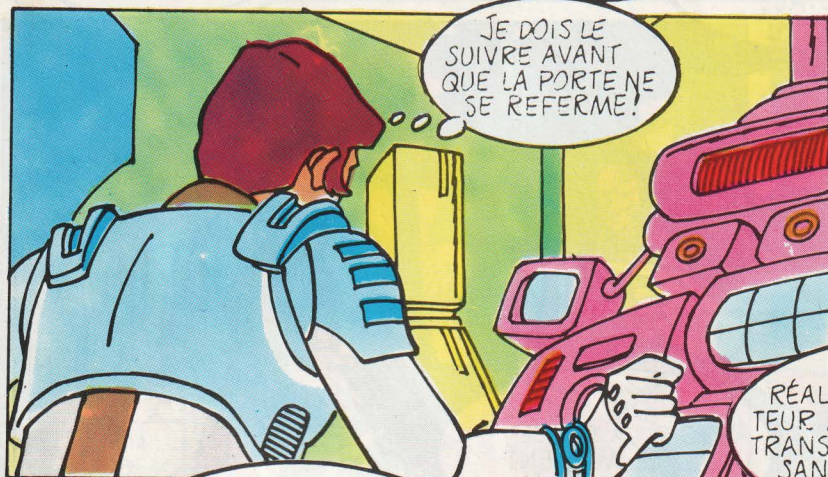


FRANCHIS  
CETTE PORTE,  
TERRIEN!

AU LABO?



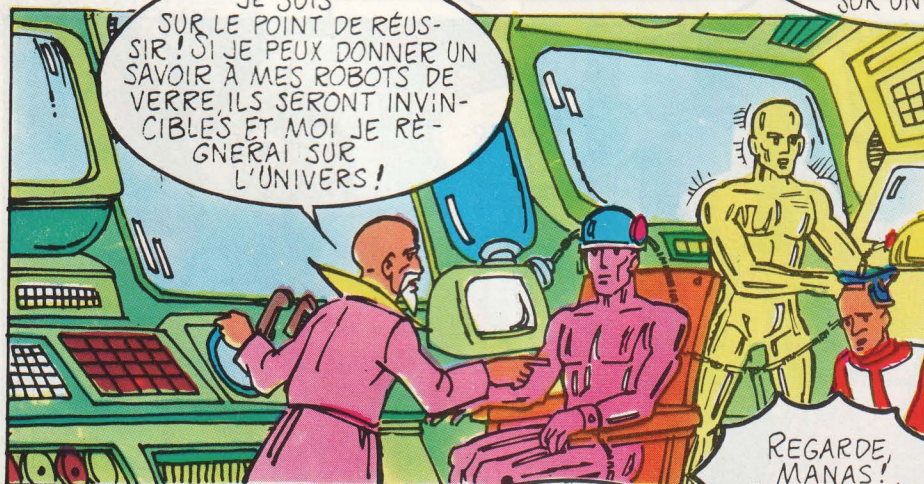
MAIS  
QUE LUI VEUT  
WAKO?



JE DOIS LE  
SUIVRE AVANT  
QUE LA PORTE NE  
SE REFERME!



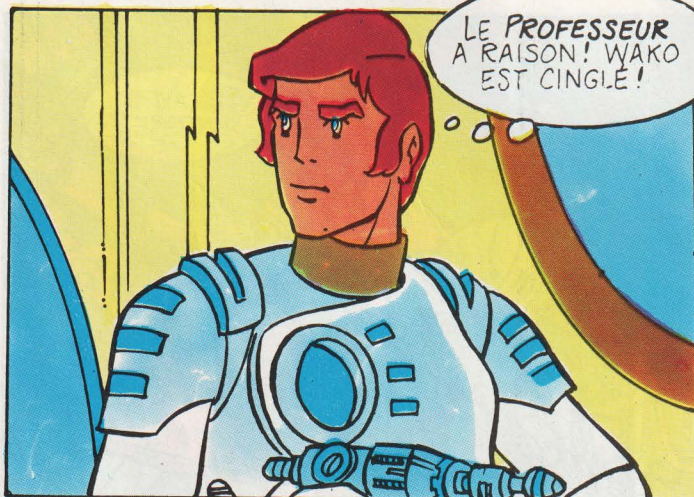
WAKO A  
RÉALISÉ UN TRANSMET-  
TEUR AVEC LEQUEL IL PEUT  
TRANSFÉRER LES CONNAIS-  
SANCES D'UN HOMME  
SUR UN AUTRE!



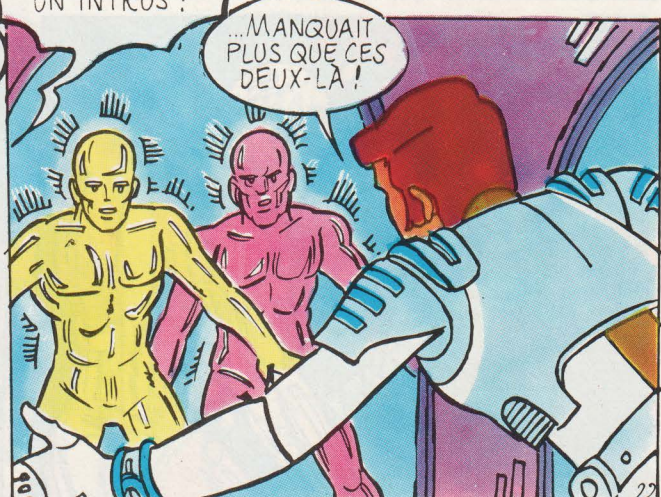
JE SUIS  
SUR LE POINT DE RÉUS-  
SIR! SI JE PEUX DONNER UN  
SAVOIR À MES ROBOTS DE  
VERRE, ILS SERONT INVIN-  
CIBLES ET MOI JE RÉ-  
GNERAI SUR  
L'UNIVERS!



AINSI JE  
ME VENGERRAI  
DE LA TERRE!



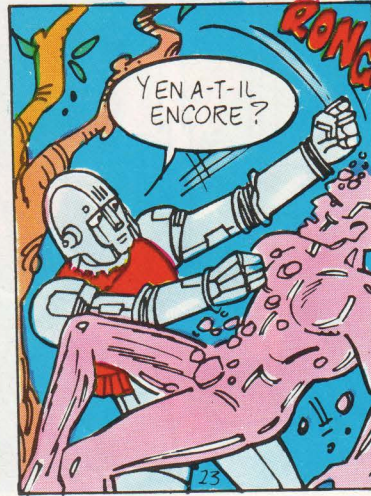
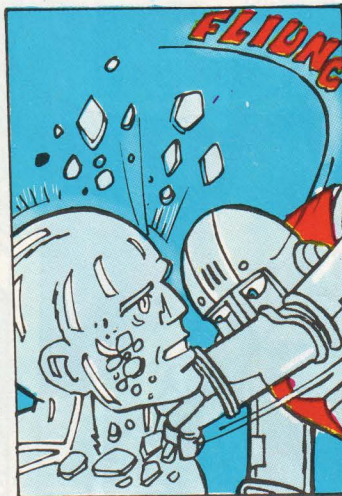
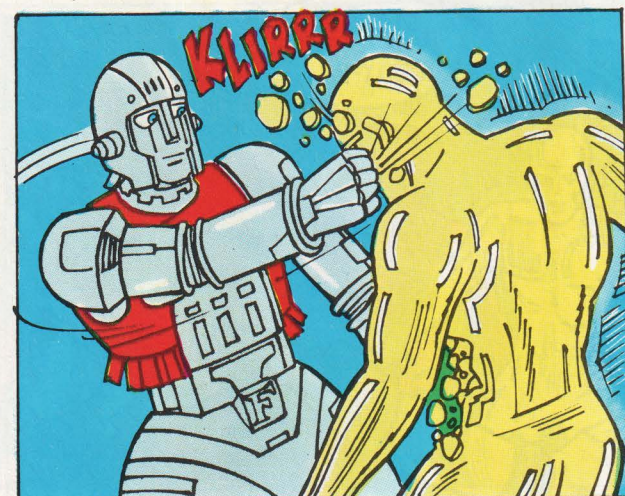
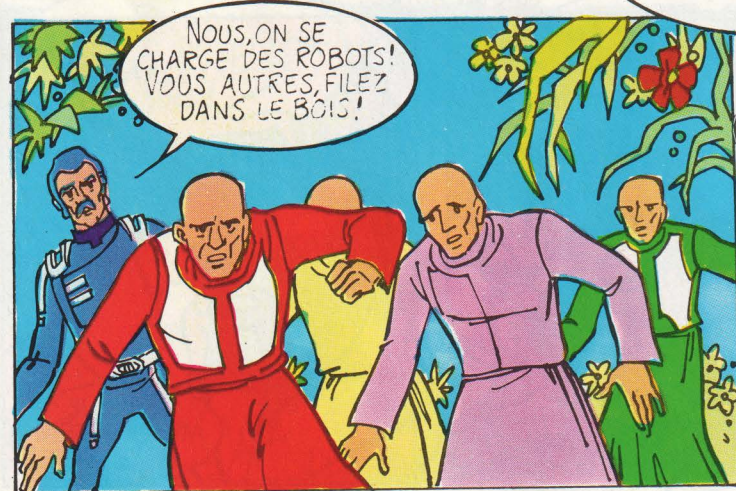
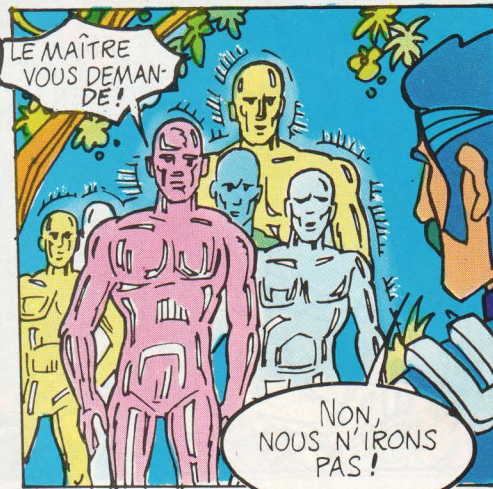
LE PROFESSEUR  
A RAISON! WAKO  
EST CINGLE!



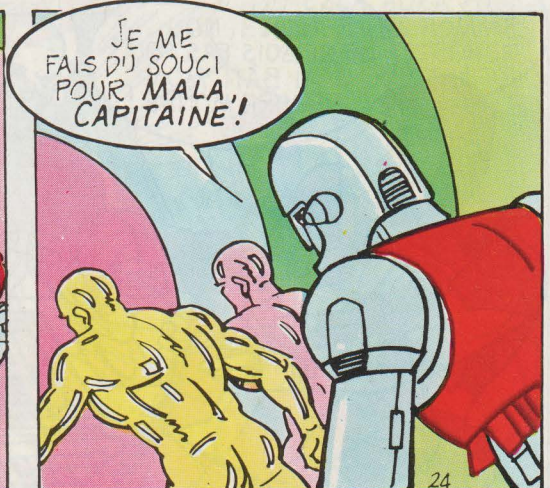
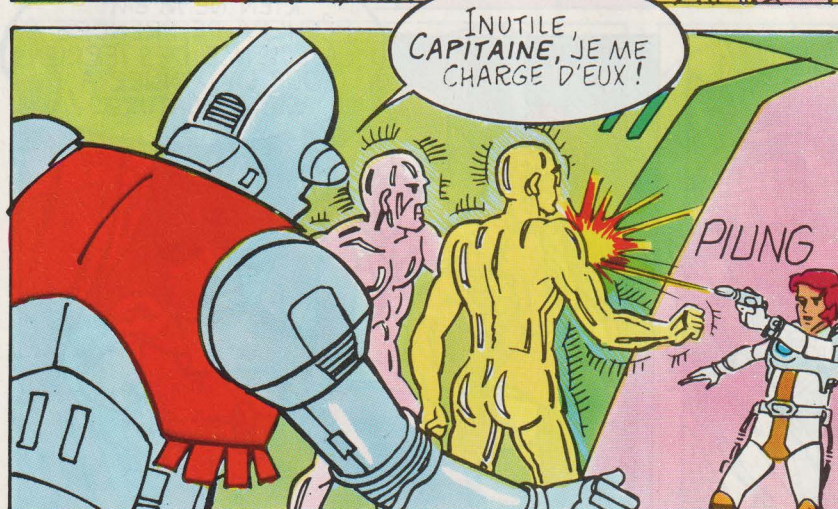
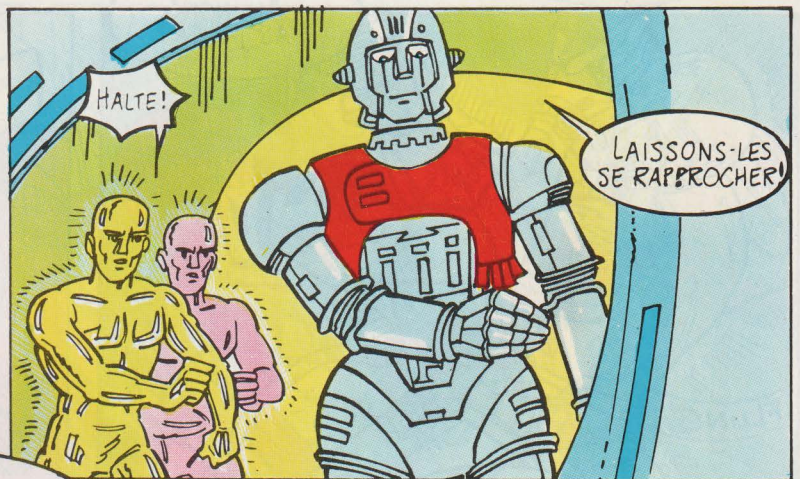
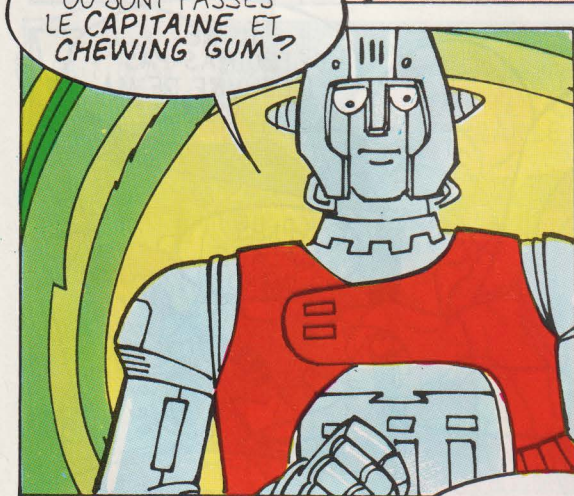
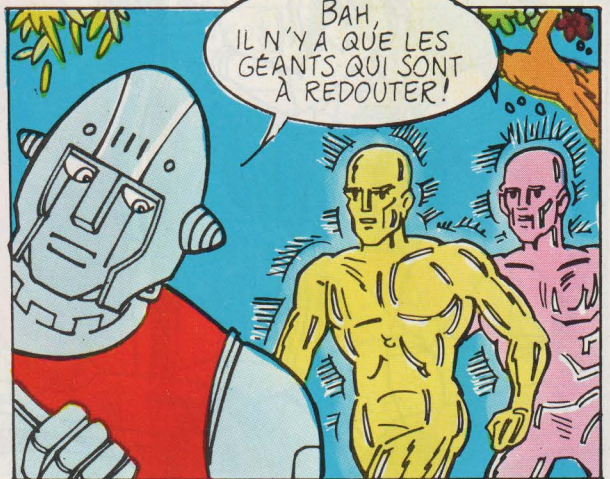
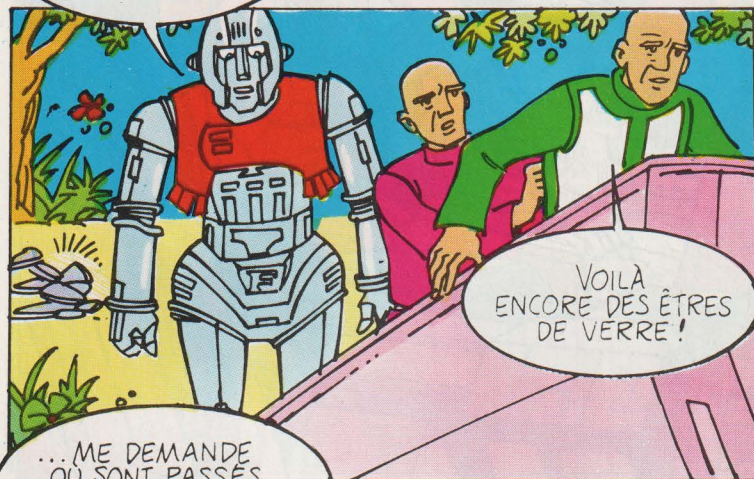
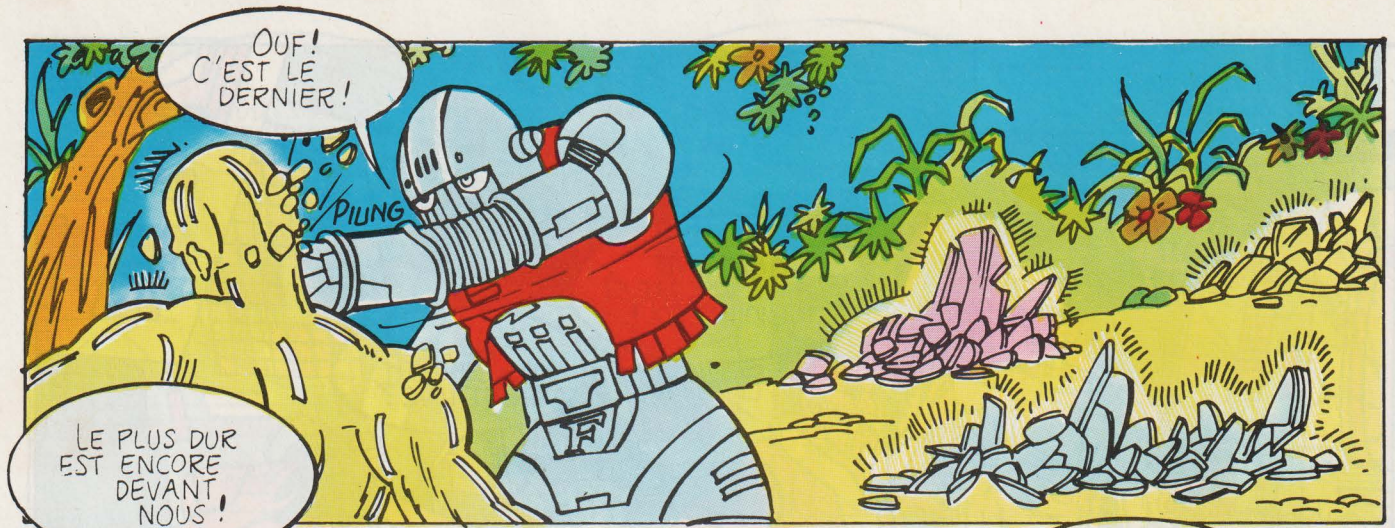
REGARDE,  
MANAS!  
UN INTRUS!

...MANQUAIT  
PLUS QUE CES  
DEUX-LÀ!



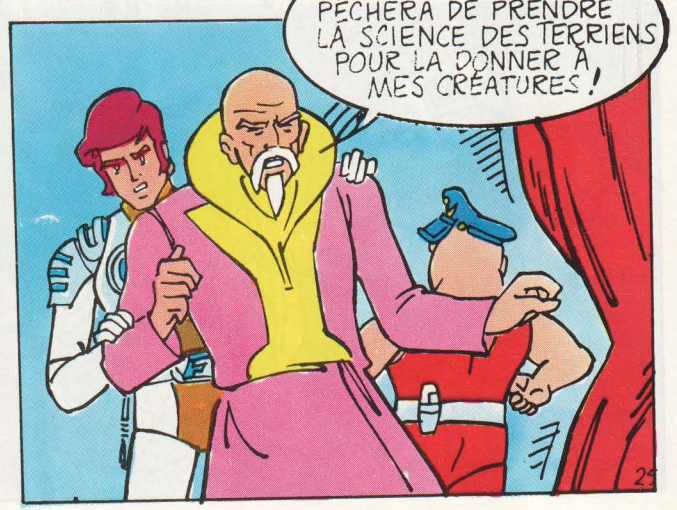
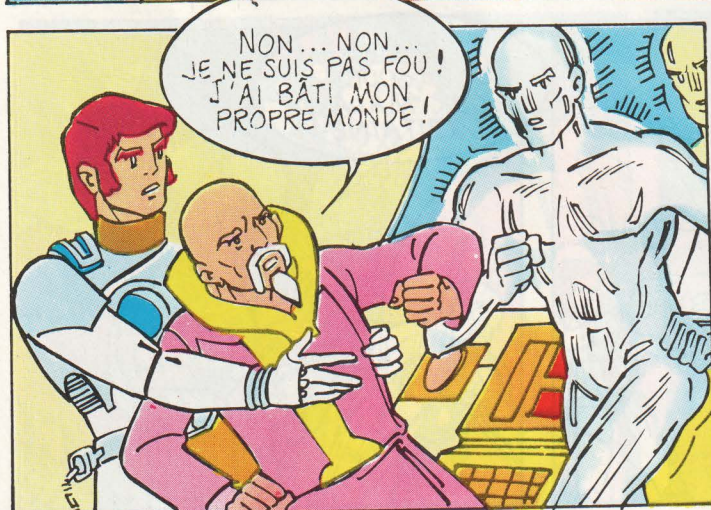
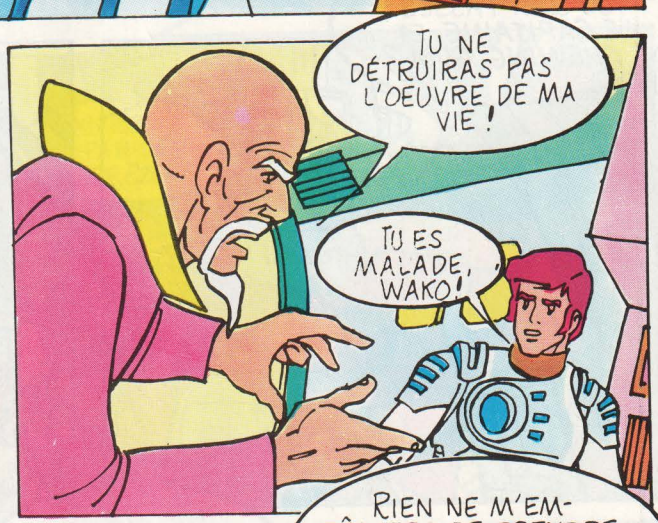
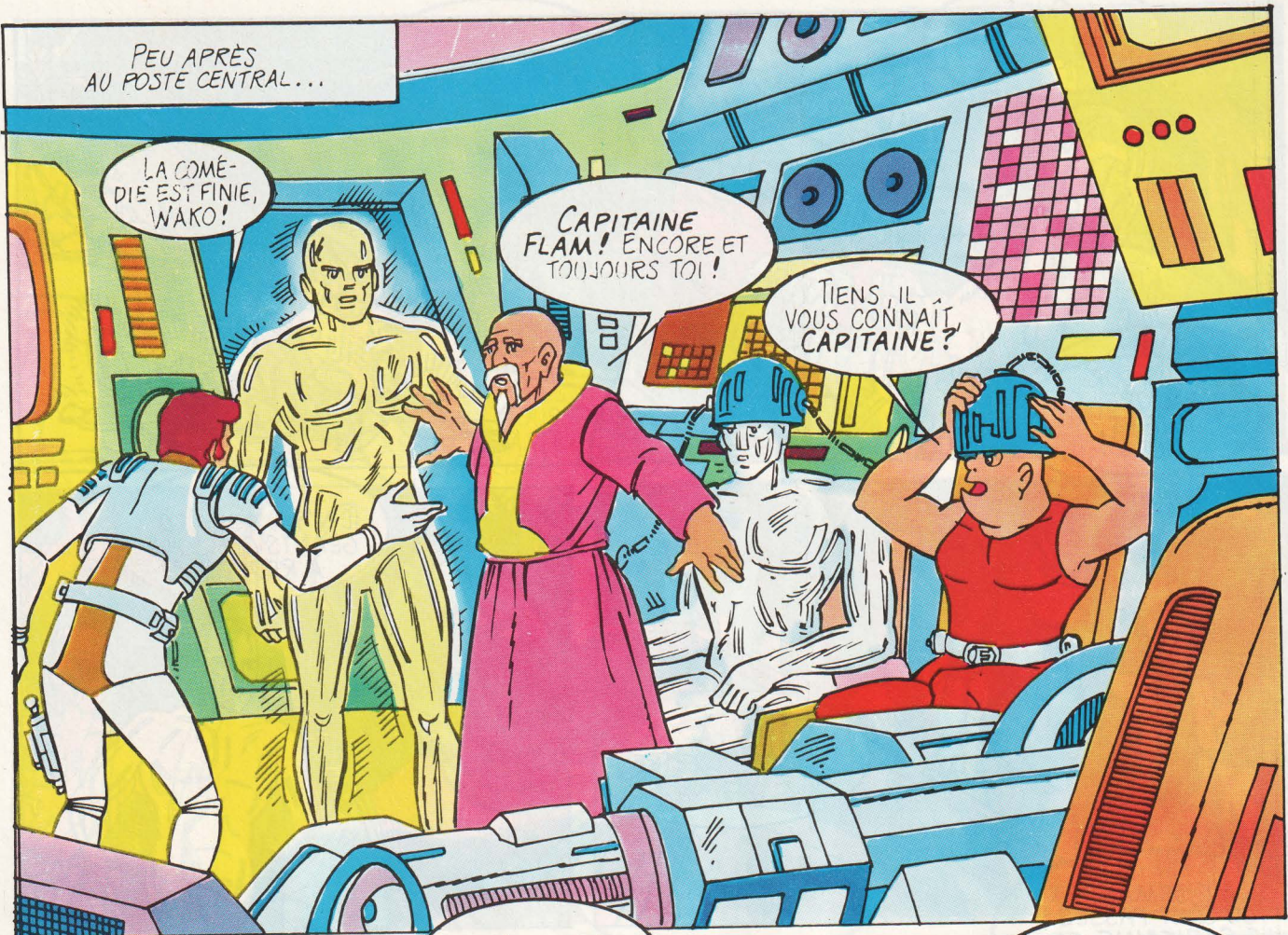




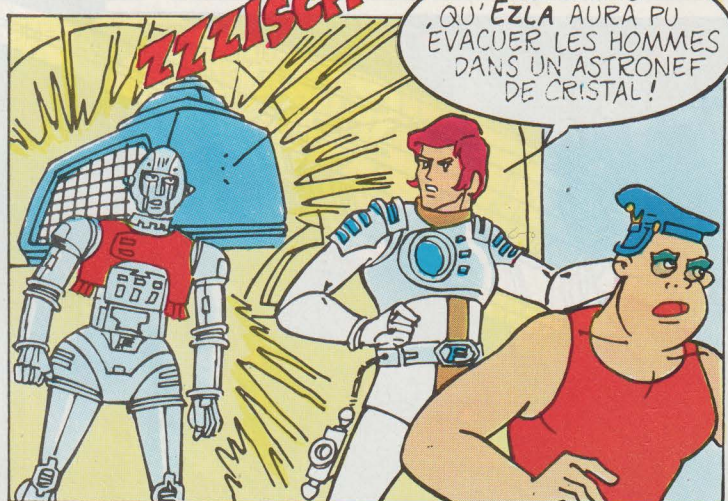
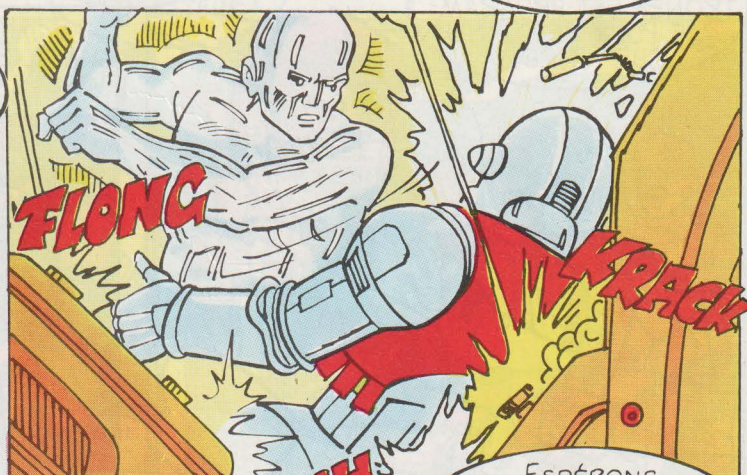
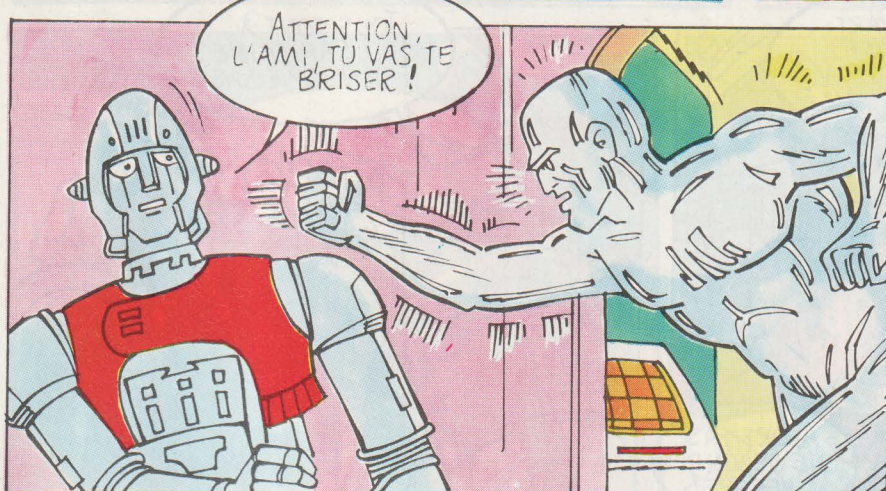
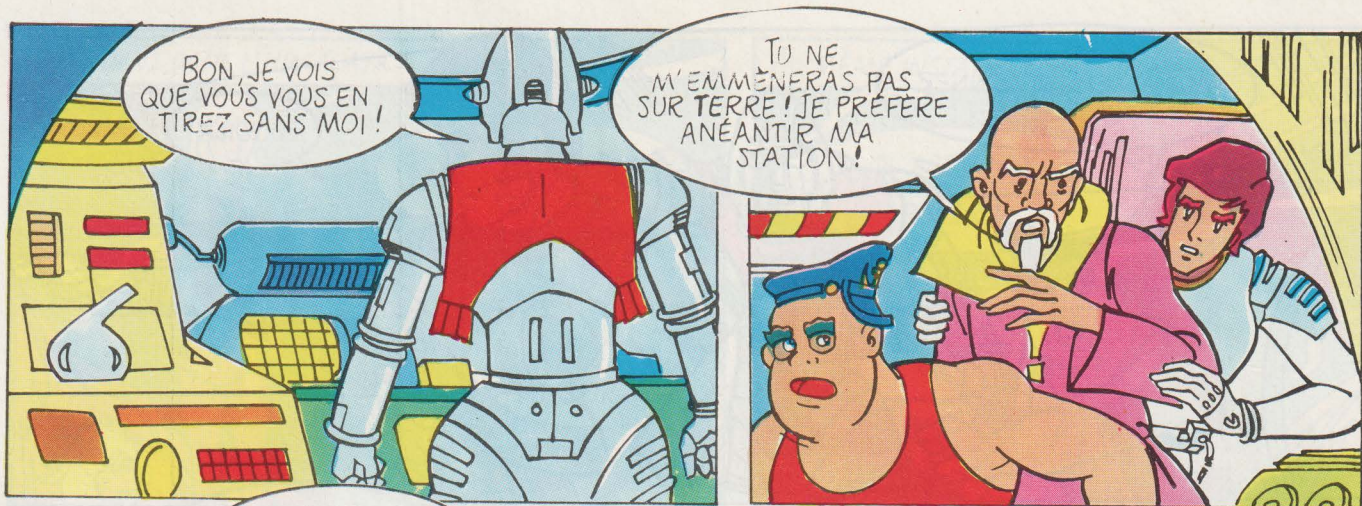




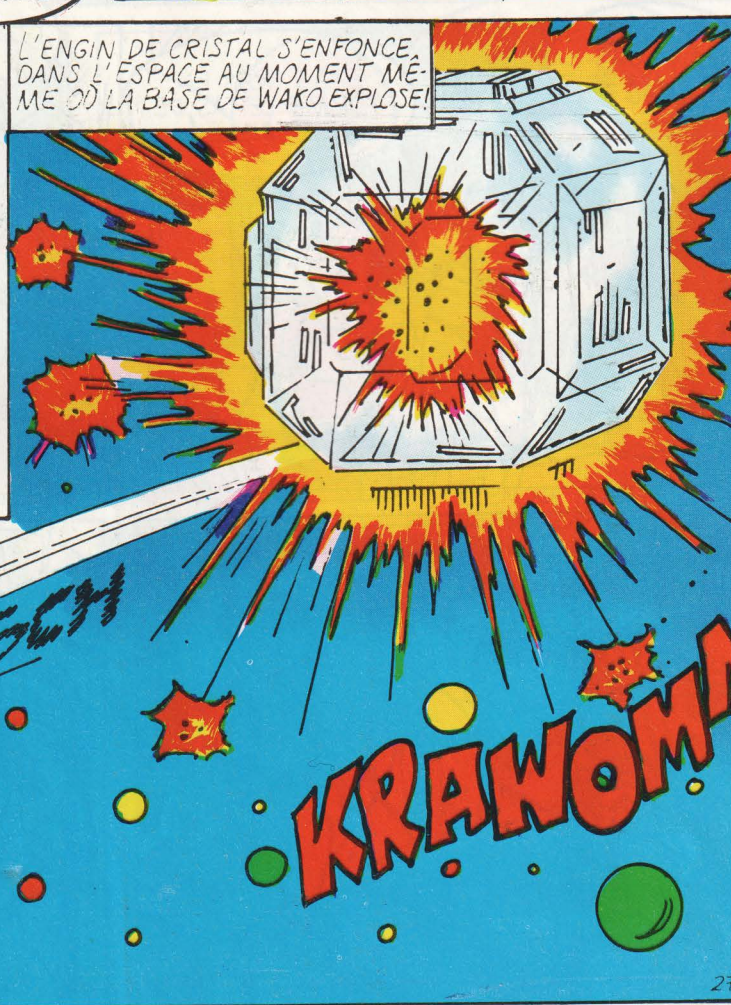
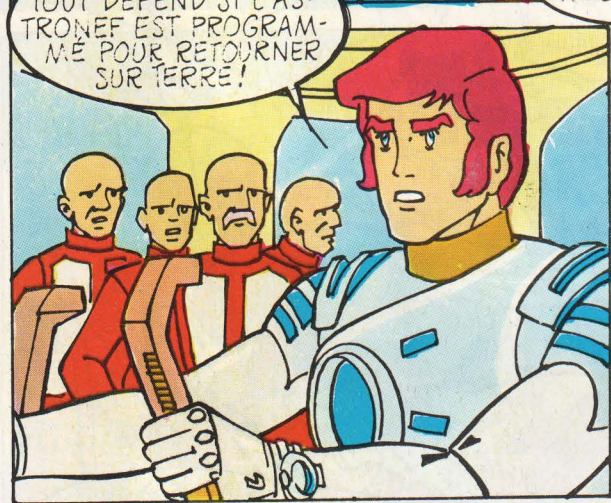
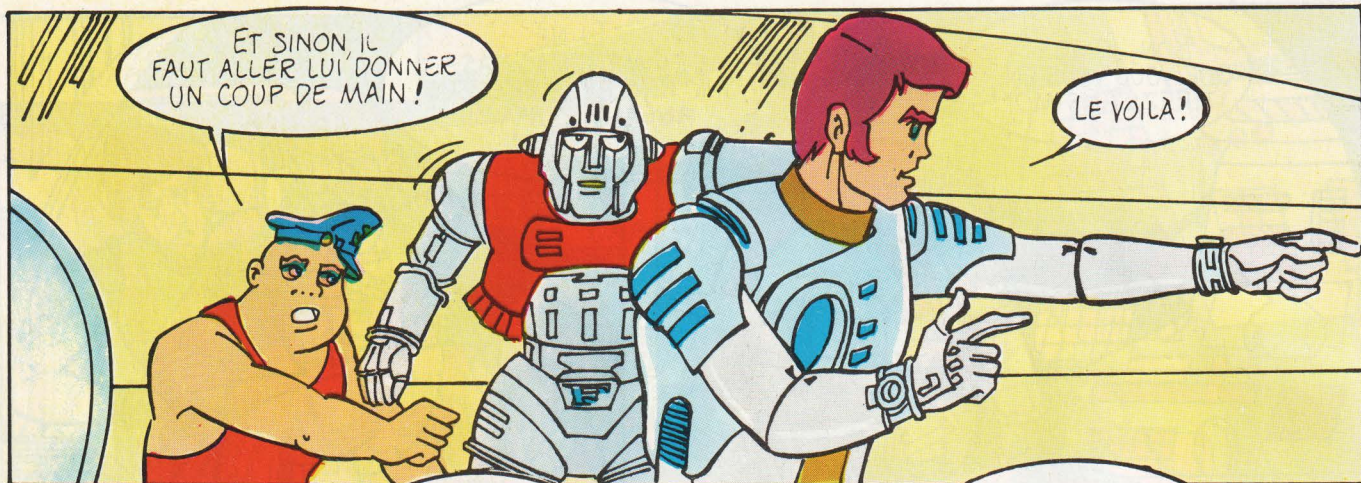
PEU APRÈS  
AU POSTE CENTRAL...





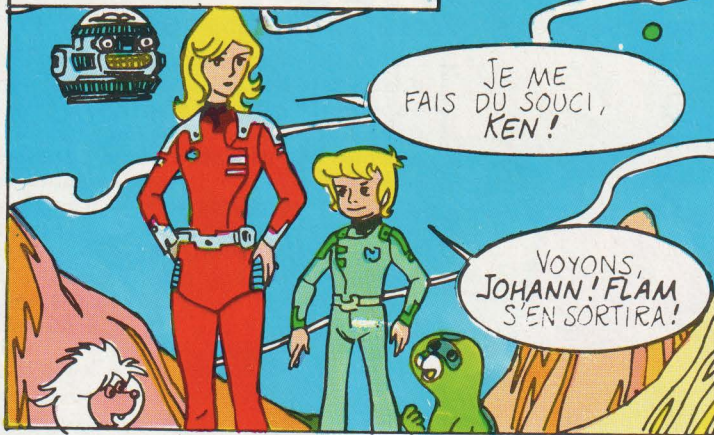




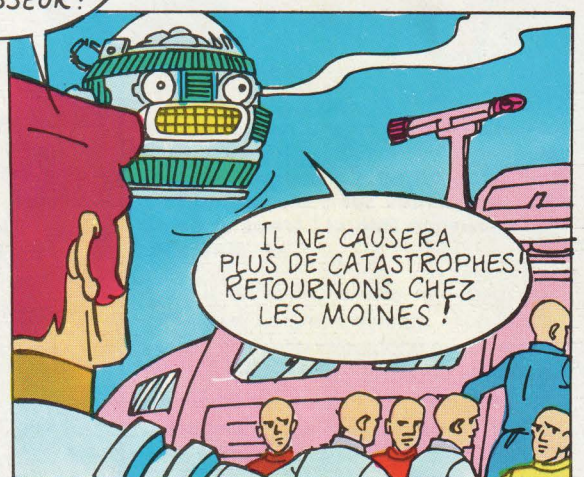
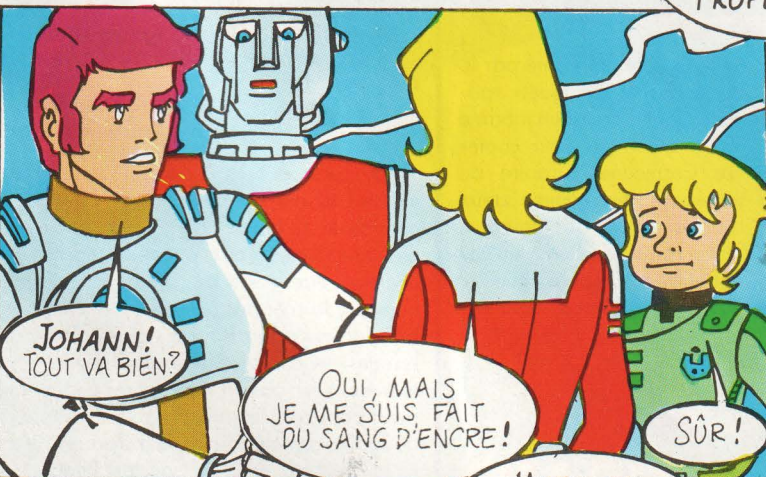




CEPENDANT DANS L'HIMALAYA...



AU MÊME INSTANT...



LA CHALEUR A DISPARU ET LE SOLEIL BRILLE NORMALEMENT À NOUVEAU! CETTE STATION DE VERRE A FAILLI NOUS ANÉANTIR!

FIN





Capitaine Flam  
D.P.E.  
33 rue Camille  
75005 PARIS.

#### Salut Capitaine !

J'aime bien tes aventures, je suis tes épisodes à la télé et j'achète tous les mois ton journal. C'est super. A quoi sert le rond bleu sur ton costume ?

Sébastien Pantel ( 8 ans et demi)  
Marseille

Le rond bleu dessiné et cousu sur ma combinaison spatiale sert à hypnotiser l'ennemi. Si un attaquant me surprend alors que je suis désarmé, j'ai alors recours au cercle magique. La lumière se réverbère sur le tissu et envoie des rayons laser imperceptibles qui immobilisent le rival pendant deux secondes. Il faut faire très vite pour le désarmer à ce moment. Le rond bleu est un tissu en alliage synthétique.

#### Cher Capitaine Flam,

J'ai suivi tes aventures et celles de ton équipage. J'ai eu un Cosmolen pour mon anniversaire et j'y ai trouvé une drôle d'inscription : Cosmoliner. Pourquoi ?

David Constant  
Versailles

Cosmoliner est le nom emprunté par le fabricant de maquettes et de jouets spatiaux. Le modèle du Cosmolen est un modèle déposé, un modèle qu'on ne peut copier intégralement. Le Cosmoliner s'inspire du Cosmolen. Ils se ressemblent comme deux gouttes d'eau, un peu comme des jumeaux, et pourtant, à y bien regarder, l'un a un œil plus bleu que l'autre ! J'espère que tu apprécies les plaisanteries, David. Salut !

#### Capitaine Flam,

J'ai plein de livres de toi. Viens me voir à Toulouse, mais ne crève pas le toit de chez ma mamie. Avec ta soucoupe volante, tu atterris dans la cour où il y a des cailloux. Je t'invite à manger, on s'amusera tous les deux.

Fabrice Estoup  
Toulouse

Coucou, Fabrice ! Hello, Fabrice ! Le Cosmolen est passé te voir mais tu n'étais pas là. Aujourd'hui, je ne peux pas revenir, nous partons en mission. Peins les cailloux en rose pour la prochaine fois et rassure ta mamie, je ne crève jamais le toit des maisons !

#### Mon cher Capitaine Flam,

Je ne sais pas encore écrire, je n'ai que 5 ans et demi, c'est donc mon papa qui m'aide. Je n'ai jamais manqué un de tes exploits à la télévision, pas plus que ton journal que j'attends avec impatience. A l'école, au cours de la récréation, nous jouons très souvent à recréer tes aventures, cela nous passionne beaucoup, mes amis et moi. A bientôt, cher Capitaine Flam.

Nicolas Gaude  
Cognin

Bravo au papa du petit Claude qui n'hésite pas à prendre la plume pour l'aider à envoyer une lettre ! Je suis bien curieux de savoir comment vous jouez au Capitaine Flam à l'école. Es-tu aussi courageux que Grag et Mala quand tes petits copains te courent après en pointant sur toi leurs faux pistolets à rayons laser ? Je suis certain que oui. Au revoir, Claude. Tout le monde vous embrasse, toi et ton papa.

#### Au dessinateur du Capitaine Flam,

Je suis une grande admiratrice du Capitaine Flam, la revue est vraiment très bien, mais il y a quelques erreurs que vous pourriez corriger, et ainsi améliorer le produit, Capitaine Flam, mon héros...

- Capitaine Flam a les yeux noirs.
- La bande de son uniforme est marron.
- Frégolo est une tortue verte.

Béatrix Etienne

Chapeau, Béatrix, pour ton don d'observation ! Johann est un peu jalouse que tu me connaisses si bien, mais... voilà, tu ne sais pas tout... mes yeux peuvent changer de couleur, être noirs ou bleus suivant mon humeur. Je n'ai pas qu'une seule combinaison, j'ai une « garde-robe » garnie, avec des bandes de couleurs différentes. Le dessinateur ne s'est pas trompé, il répond à mes petits caprices... Et puis, Frégolo est une sorte de tortue-caméléon qui peut devenir rose si ça lui chante... Voilà ! tu sais tout, Béatrix, ma chère admiratrice.

#### Capitaine Flam,

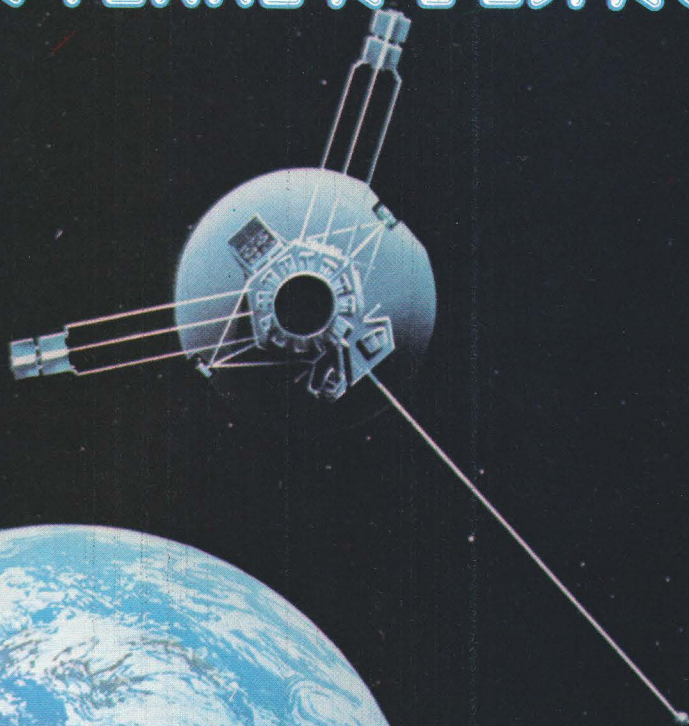
Moi, j'ai rien à dire de spécial, tout ce que je veux dire, les autres l'ont déjà écrit.

Isabelle Moudoir (7 ans)  
Valence

Toute l'équipe du Syberlab te dit : « VHijDT69 % Bges58GBN?DC ». Voilà ! Isa, et à bientôt. Je t'embrasse. Capitaine Flam.



# DE LA TERRE A L'ESPACE



## CHAPITRE 10 A QUI APPARTIENT L'ESPACE ?

Donc, ça y est ! L'Homme a posé le pied sur la Lune et y a imprimé la trace de ses grosses semelles. *Apollo II*, en juillet 1969, a réalisé ce « petit pas pour l'Homme » et ce « bond de géant pour l'humanité ».

On applaudit, les laboratoires du monde entier reçoivent à fins d'examen la poussière et les caillasses ramassées sur la Lune et chichement offertes par une NASA jalouse. Et

puis, on s'interroge. Des petits malins se mettent à débiter des « actions sur la Lune », on parle de coter en Bourse la poussière et les caillasses, on chuchote qu'il y a là-haut des minerais inconnus, des saphirs gros comme des oranges, de l'or en barre ou de l'uranium suprêmement enrichi. Et je ne vous dis que ça, et je ne parle pas du chatoyement des sardagates, du feu des rubis, de la taille des

calcédaines, des facettes des béryls et autres pièges à gogos. Tout ça ? Pour qui ? Sur la Lune, rigide, est planté le drapeau aux cinquante étoiles des U.S.A. et le premier marcheur est natif de l'Ohio. La Lune est-elle propriété américaine ? On les connaît ces gens-là, ils ont déjà chassé les Indiens pour construire des gratte-ciel dans les plaines à bisons...





## MILLE MILLIONS DE GALAXIES

Dans l'état actuel de nos connaissances astronomiques — et qui, là aussi, progressent à pas de géant quand on pense à cette courageuse petite sonde *Voyager 2* —, on estime qu'il y a, à quelques dizaines près, mille millions de galaxies différentes. C'est pourquoi il peut sembler dérisoire qu'un pays dise : « Cette étoile est à moi » ou « Ce couloir galactique, là en tournant à gauche, est le mien ». Et pourtant...

Dès le lancement du premier satellite soviétique, *Sputnik I*, en 1957, l'O.N.U. - Organisation des Nations unies — a pensé, avec raison, qu'il fallait mettre de l'ordre dans tout ça, devant cet incommensurable réservoir de richesses, et a jeté les bases d'un « droit international de l'espace », en rêvant que les progrès des lois iraient aussi vite que les progrès des sciences.

### VOYAGER 2

Après un voyage de plus d'un milliard et demi de kilomètres, cette sonde américaine nous a fourni, à l'été 1981, des milliers de photographies passionnantes de Saturne (« Saturne, ses nuages, ses cinq lunes et ses anneaux énigmatiques », dirait un slogan publicitaire). Elle devrait arriver en août 1989 vers Neptune, aux confins du système solaire, après être passée, en 1986, au large d'Uranus.

*Voyager 2* est la dernière expérience américaine d'exploration planétaire, sauf si le projet *Galileo*, qui doit être lancé en 1985 vers Jupiter, est maintenu.



*L'embouteillage sur les planètes serait-il pour demain ?*

Photos Keystone

## LE PREMIER TRAITE

Dès le 20 décembre 1961, l'O.N.U. a déclaré que : « L'espace et les corps célestes ne sont pas susceptibles d'appropriation nationale ». Cette règle étant un peu large, en décembre 1963, on ajoute que « rien dans l'espace n'appartiendra en quoi que cela soit à aucun pays, encore que la communauté internationale puisse profiter des recherches interplanétaires de tel ou tel ». Ainsi, par exemple, la Chine ne pourrait pas dire : « Messieurs, Mars est à moi, car nous pensons rouge et Mars est la Planète rouge » ; c'est ce qu'on appelle « interdiction d'appropriation par proclamation de souveraineté ». Ainsi, les U.S.A. ou l'U.R.S.S. ne peuvent pas dire : « Messieurs, la Lune est à nous car nous y avons extrait des minerais ou installé une base-radio » ; c'est ce qu'on appelle « interdiction d'appropriation par voie d'utilisation ». Ainsi, par exemple, le Luxembourg, le Togo ou l'Albanie ne peuvent plus dire :

« Messieurs, Saturne est à moi, parce que j'ai envoyé un commando de cosmo-astronautes qui s'y est posé mardi dernier » ; c'est ce qu'on appelle « Interdiction d'appropriation par occupation ». Et l'O.N.U., pour une fois perspicace, rajoute : « interdiction d'appropriation par tout autre moyen »...

### LES SATELLITES ESPIONS

**L'O.N.U. l'a bien dit. Pas d'utilisation militaire de l'espace...**

Et c'est ainsi que sont nés, en toute hypocrisie, des satellites dits « d'observation » qui, envoyés surtout par les U.S.A. et les Soviétiques, observent, photographient, filment, traquent, dissèquent la surface terrestre (et même, grâce aux infrarouges, ce qu'il y a aussi dessous !). Chacun sait qu'il est espionné, mais...

Mais, en principe, et l'O.N.U. l'a bien dit : **TOUS** les renseignements doivent être communiqués à l'O.N.U., au public et à la communauté scientifique internationale. Donc, on est tranquille... Qui a parlé d'espionnage ?



Forts de ces grands principes, le 27 janvier 1967, les U.S.A. et l'U.R.S.S., rejoints par les autres Etats spatiaux le 10 octobre de la même année, signent le « Premier Traité de l'espace », qui précise aussi qu'on ne peut transférer « dans l'espace toute compétition expansionniste et impérialiste ». C'est-à-dire qu'en cas de conflit sur Terre entre deux nations spatiales, ce conflit n'a rien à voir théoriquement avec tout ce qui tourne et roule au-dessus de nos têtes et des nuages. On peut rêver...

### LES POETES POSSEDAIENT LA LUNE, MAIS...

**« Nous vous tenons enfin. Qu'êtes-vous ? Un cadavre d'astre, une petite succursale, un corps inerte qui nous accompagne, et qui fait semblant de disparaître, pour redevenir visible, avec régularité ? »**

**En l'espace de quelques années, nous vous avons couverte de projectiles, nous sommes venus vous regarder de tout près, éblouis de nos propres prouesses, et déçus de vous découvrir dans votre morne vérité. Maintenant, nous arpentons votre épaisse poussière. (...)**

**Oui, nous tenons. Vous nous affaiblissez ; vous nous amputez de notre imaginaire. Notre douleur est grande de savoir que vous êtes un brave et pauvre ustensile du ciel. Bientôt, vous ne serez plus que l'étape de nos croisades sidérales. Du côté de Mars et de Saturne, nous cherchons d'autres lunes. Mais c'est, à cause de vous, avec une infinie tristesse. »**

**Alain Bosquet (Adieu à la Lune - Editions Calmann-Lévy)**

### LIBERTE ET EGALITE

Toutes les nations terrestres ont la liberté de s'engager dans la course à l'espace, à condition de ne pas « gêner ceux qui y sont déjà ». Donc, pour vous, pour toi, pas question de fabriquer secrètement une fusée personnelle et de l'expédier du jardin vers Vénus, sans prévenir tout le monde !

Pas question non plus de pratiquer dans l'espace des « activités militaires », ce que chacun imagine. En effet, et les citations entre guillemets sont officielles, il ne faut pas « contaminer l'espace » si, comme on peut le croire, il y a des habitants « ailleurs ». Et il ne faut pas jouer avec le feu, en « altérant le milieu terrestre par des facteurs de l'espace » ; en effet, les hommes, ap-

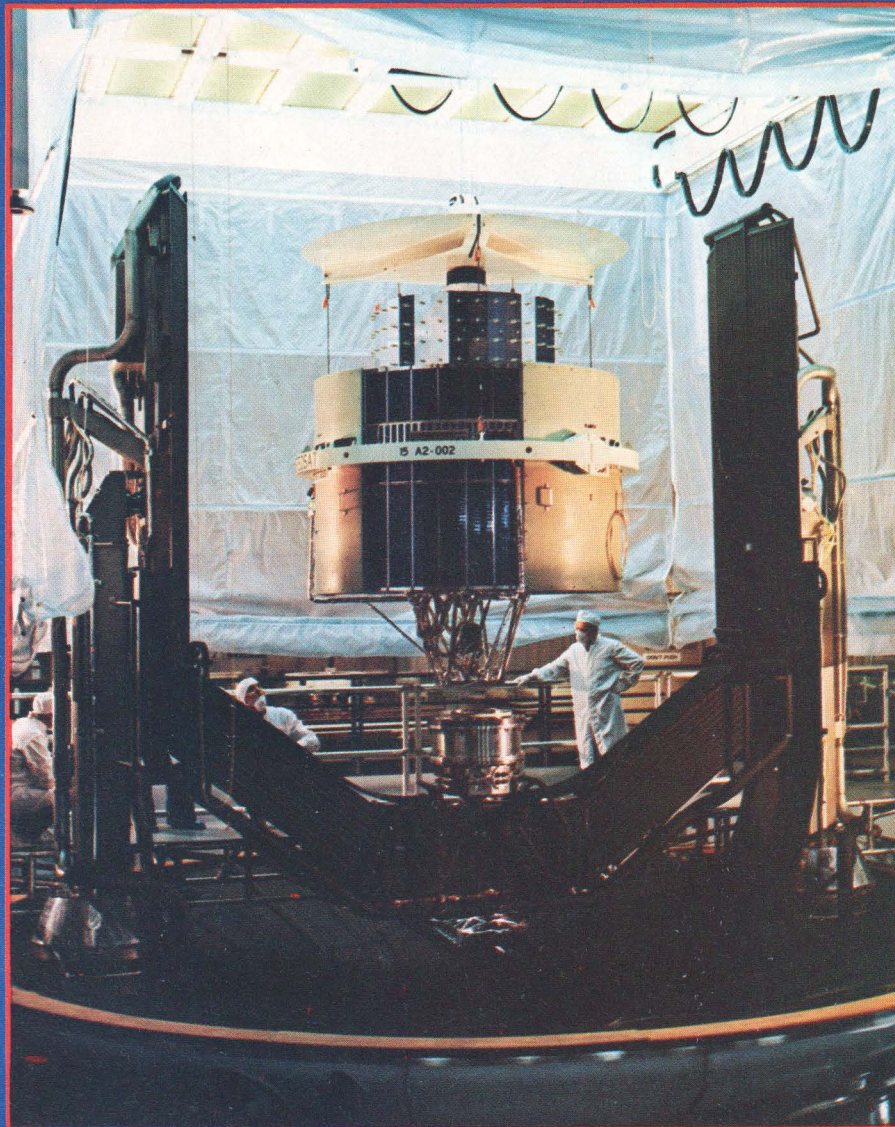
prentis-sorciers, pourraient essayer une de leurs chères bombes à neutrons là-haut, tout là-haut. Mais qui dit que « ça » ne retomberait pas et qui dit que peut-être « ça » ne provoquerait pas une réaction agressive tout à fait compréhensive venue de cet « ailleurs »...

### EGALITE ET FRATERNITE

Liberté de « conquérir » sans gêner les autres et sans tirer, pour le moment, d'autres bénéfices que le prestige. Egalité pour chacun de ne

pas devenir théoriquement une superpuissance militaire s'appuyant aussi sur l'espace. Fraternité, enfin...

En effet, l'Etat lanceur d'un engin spatial est responsable des dommages que pourrait causer l'appareil – bien que, contrairement aux autres véhicules, on n'ait pas encore pensé à immatriculer tout ce qu'on envoie vers les étoiles. Soit qu'il provoque une catastrophe dans l'espace, soit qu'il retombe. S'il retombe, tout Etat qui le reçoit, s'il est encore en état, a « le devoir de signaler la chute » et il devra éventuellement



*Préparation d'un satellite pour des essais en chambre à vide.*

### LE MOT DU SCIENTIFIQUE

**« Qu'on ne s'y trompe pas, les forces mises à notre disposition nous permettront de remodeler le système solaire comme nous l'avons fait de la Terre. »**

**Arthur C. Clarke**

« aider au sauvetage et restituer, en étant dédommagé, les restes de l'appareil (chuteur) ».

Après les machines, les hommes. Chaque nation doit « alerter les autres en cas d'accident spatial » et chaque nation a « l'obligation de sauvetage des astronautes ».



## LES ENVOYES DE L'HUMANITE

Le droit de l'espace est donc pour le moment relativement simple, tant il est vrai que l'Homme ne monte pas encore très haut et qu'une mission spatiale – outre les télécommunications – coûte plus cher qu'elle ne rapporte. Et personne, au fond, ne s'inquiète encore véritablement de savoir à qui *est* la Lune ; à part les petits malins qui vendent des actions

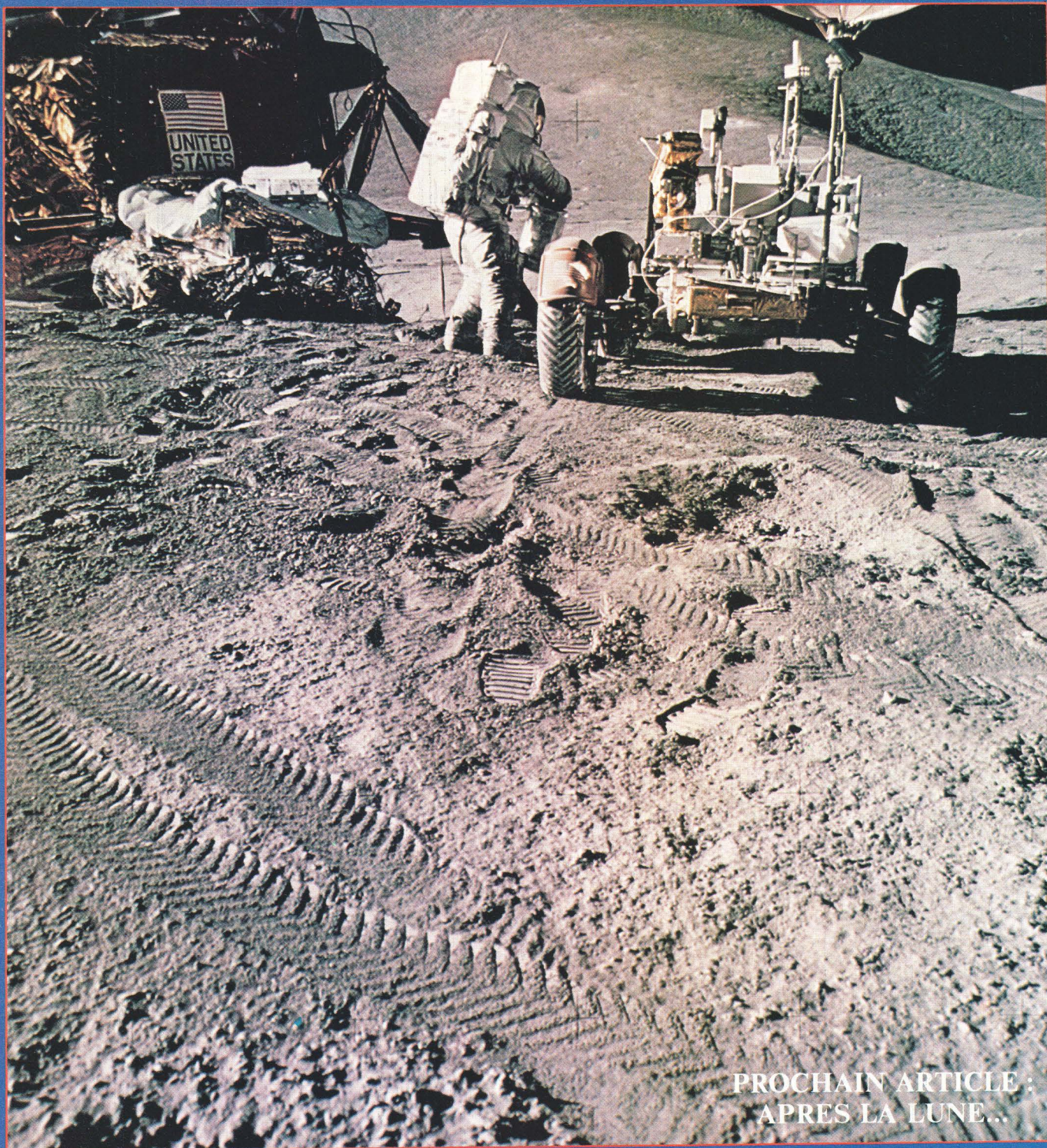
boursières ou les agences de voyages qui font payer par traites un hypothétique séjour dans un « club de vacances lunaires ».

Pourtant, déjà, on sait qu'au droit international va s'ajouter les droits économique et commercial, droits qui restent à définir. Car, bientôt, dans dix, vingt, cinquante ou cent ans, les allées et venues spatiales se multiplieront, il y aura des installations et des bases, des explorations multinationales, des exploitations minières. Il faudra donc mettre en place une sorte d'agence de l'espace

qui réglementera la circulation, l'économie, les extractions ou le commerce, afin de ne léser personne dans la communauté et que les bénéfices soient équitablement répartis sur toutes les nations du monde...

Les astronautes étant alors, nouveaux diplomates, ceux que l'O.N.U. appelle, d'ores et déjà, dans l'article 5 du Premier Traité, les « envoyés de l'humanité dans l'espace ». Peut-être que, ce jour-là, très bas, là, sur Terre, tout bêtement, certaines frontières commenceront à tomber...

Jacques Josselin



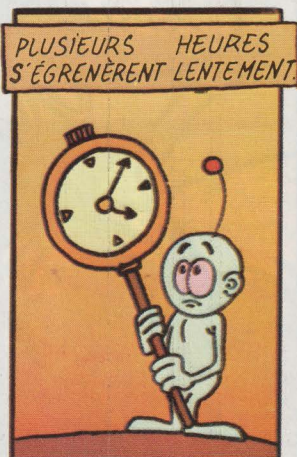
PROCHAIN ARTICLE :  
APRES LA LUNE...



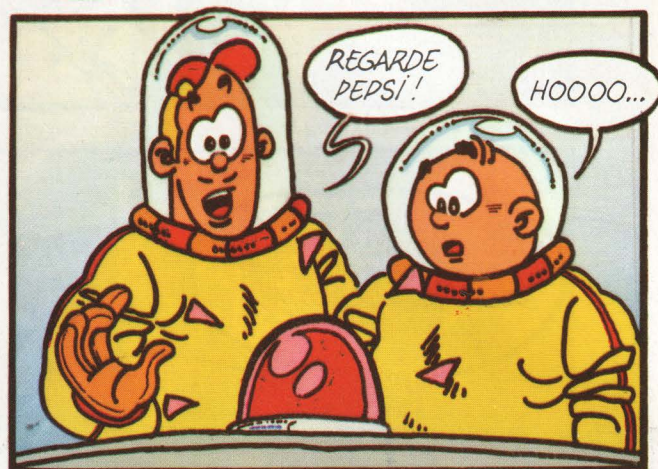
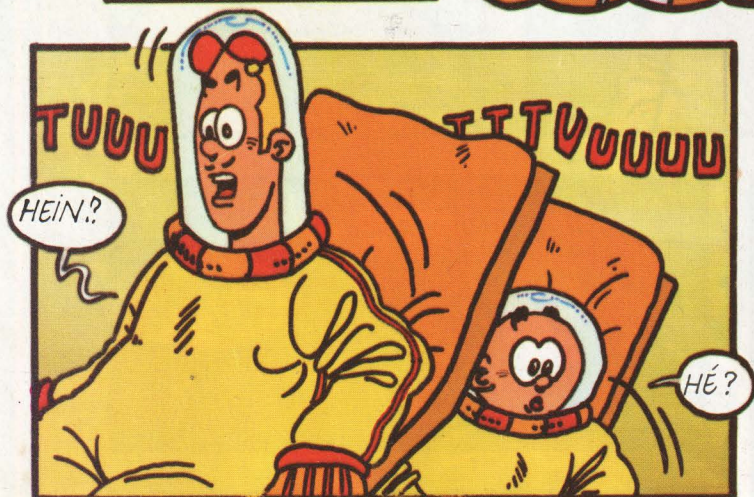
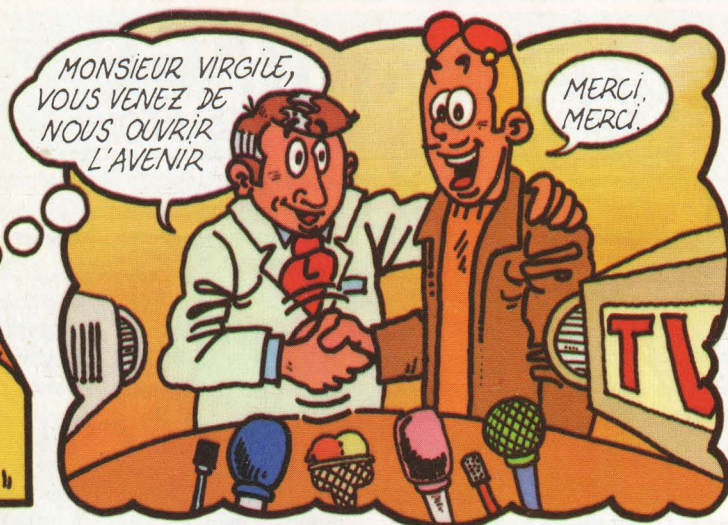
APRÈS AVOIR SAUVÉ LA PLANÈTE  
DE CYNTHIA VIRGILE ET PEPSI  
SONT TOUJOURS À LA RECHERCHE  
DE LA TERRE.

# VOYAGE DANS LES ÉTOILES

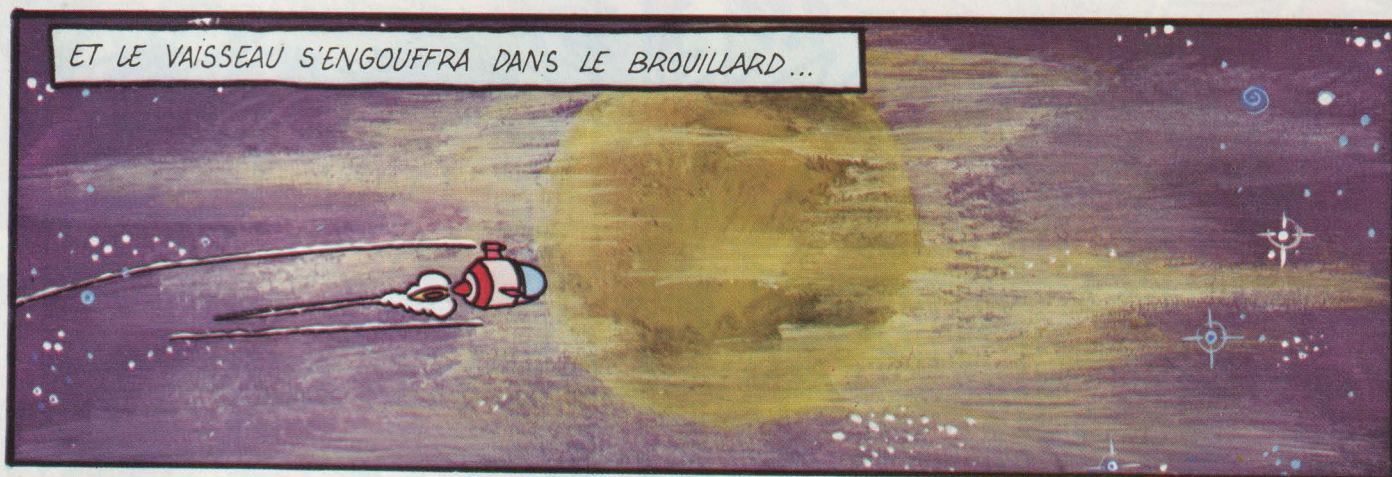
COULEURS : M. DANGUY  
DECORS : A. DUCHÊNE  
DESSIN : F. PROVOST



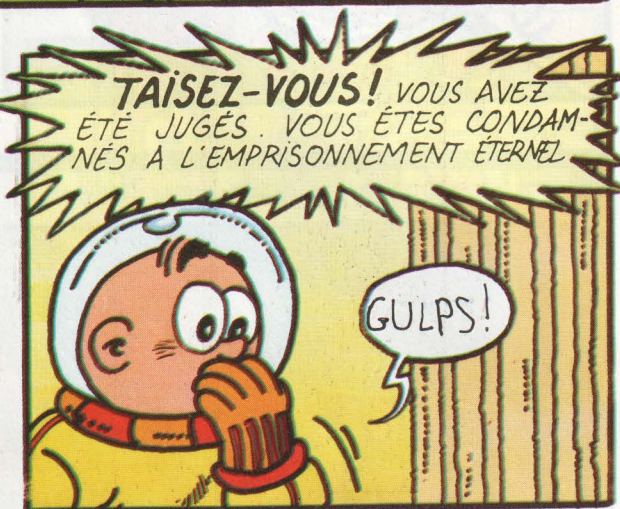
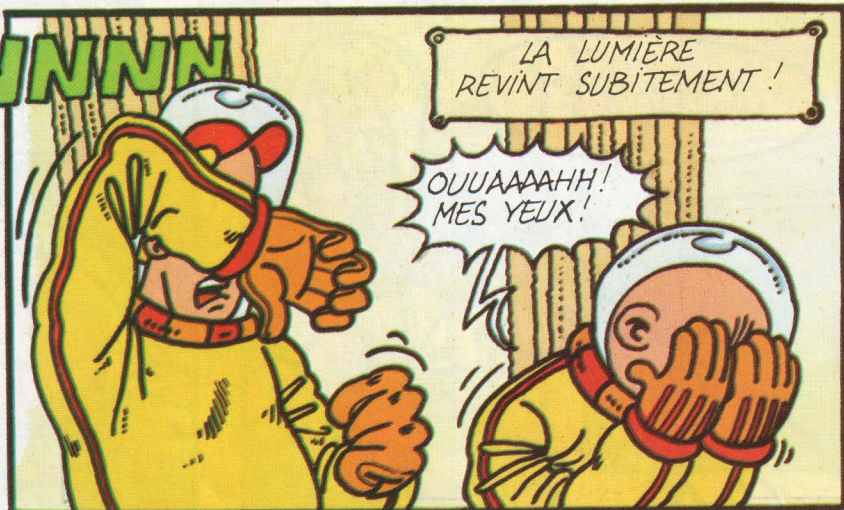




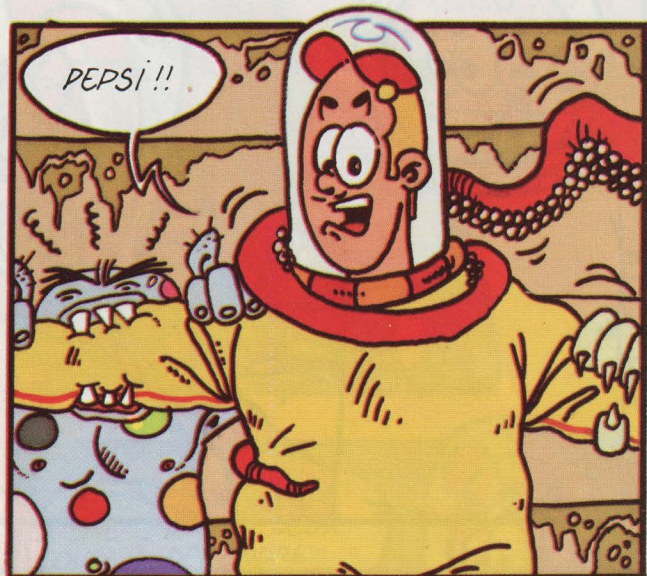
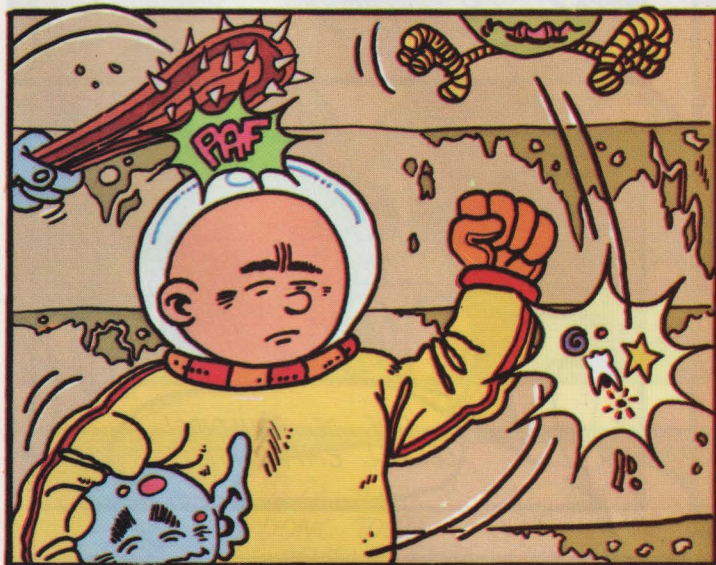
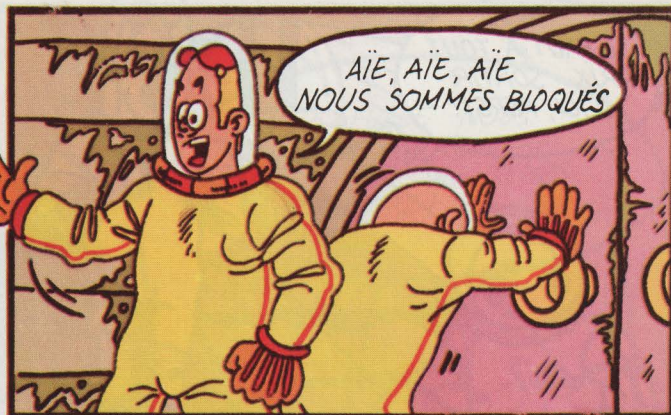
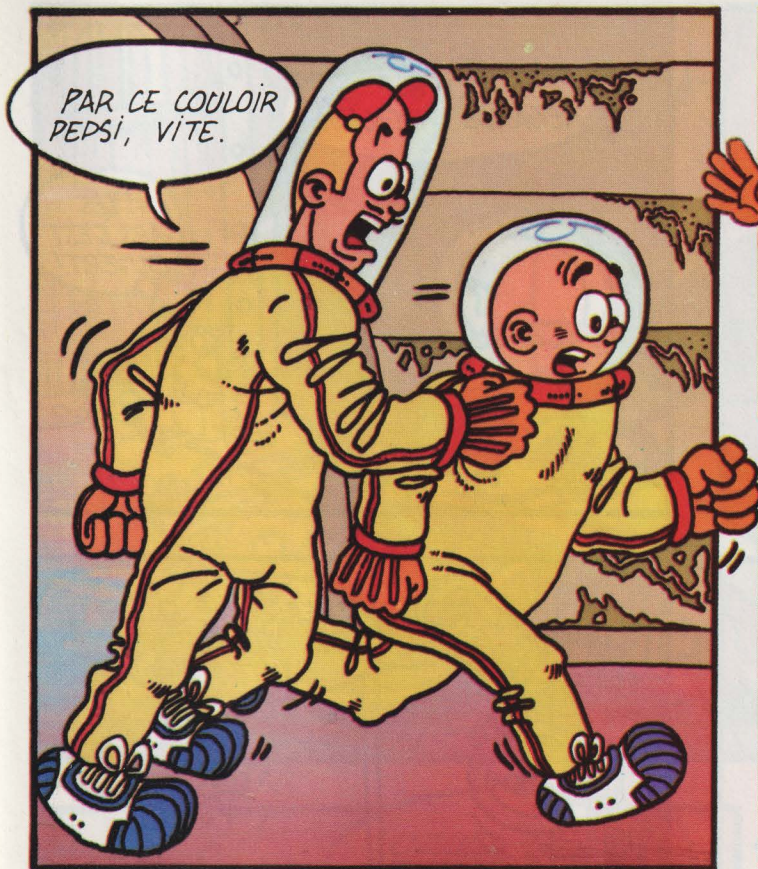




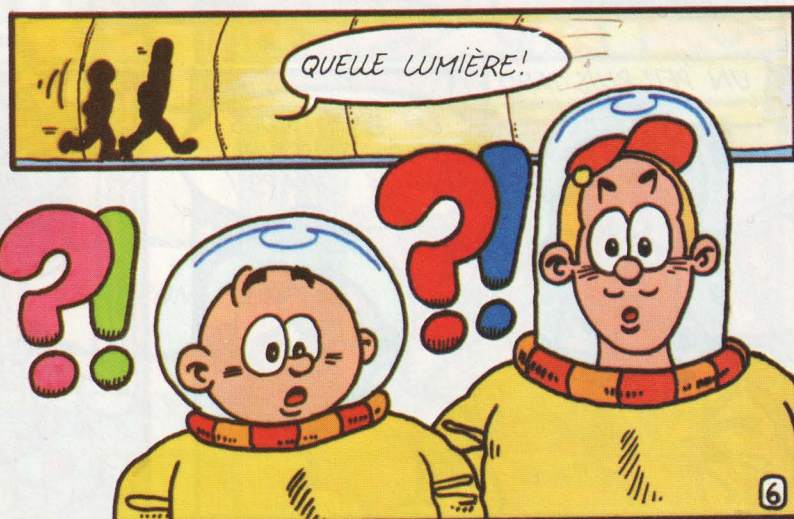
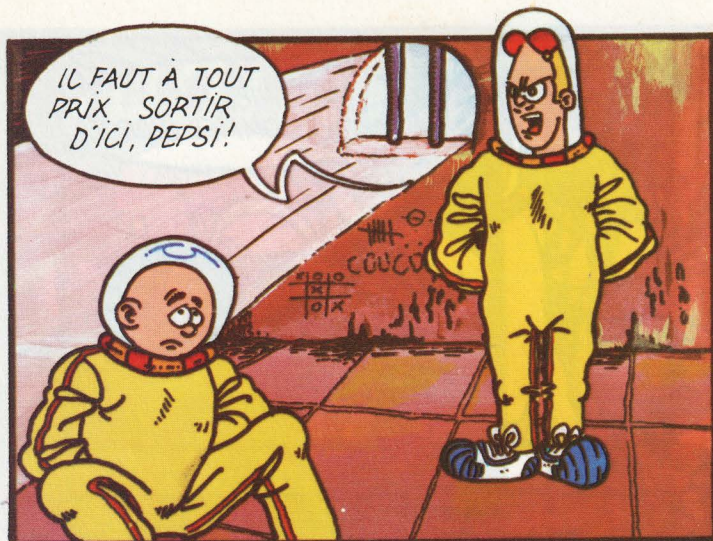




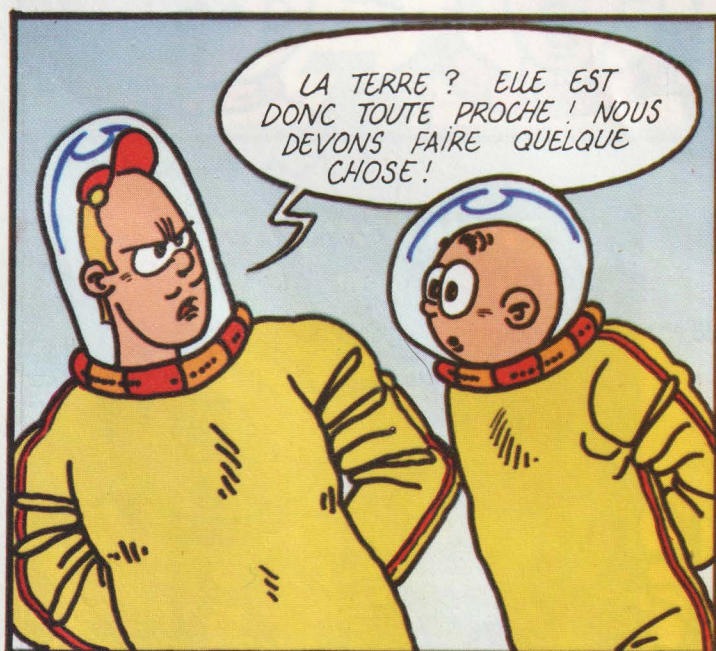
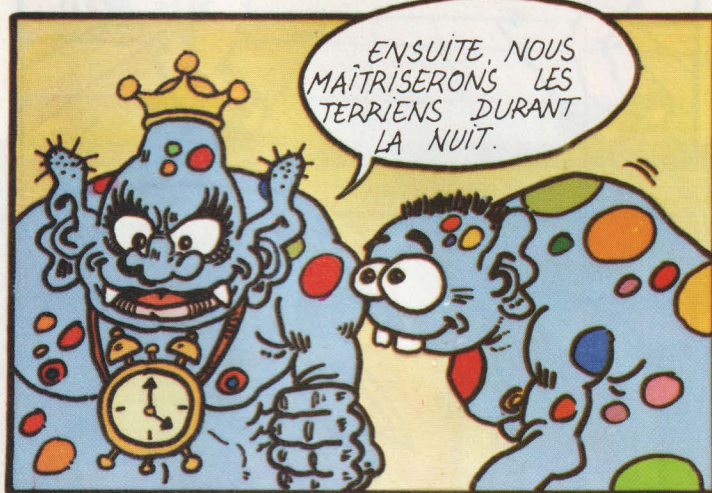
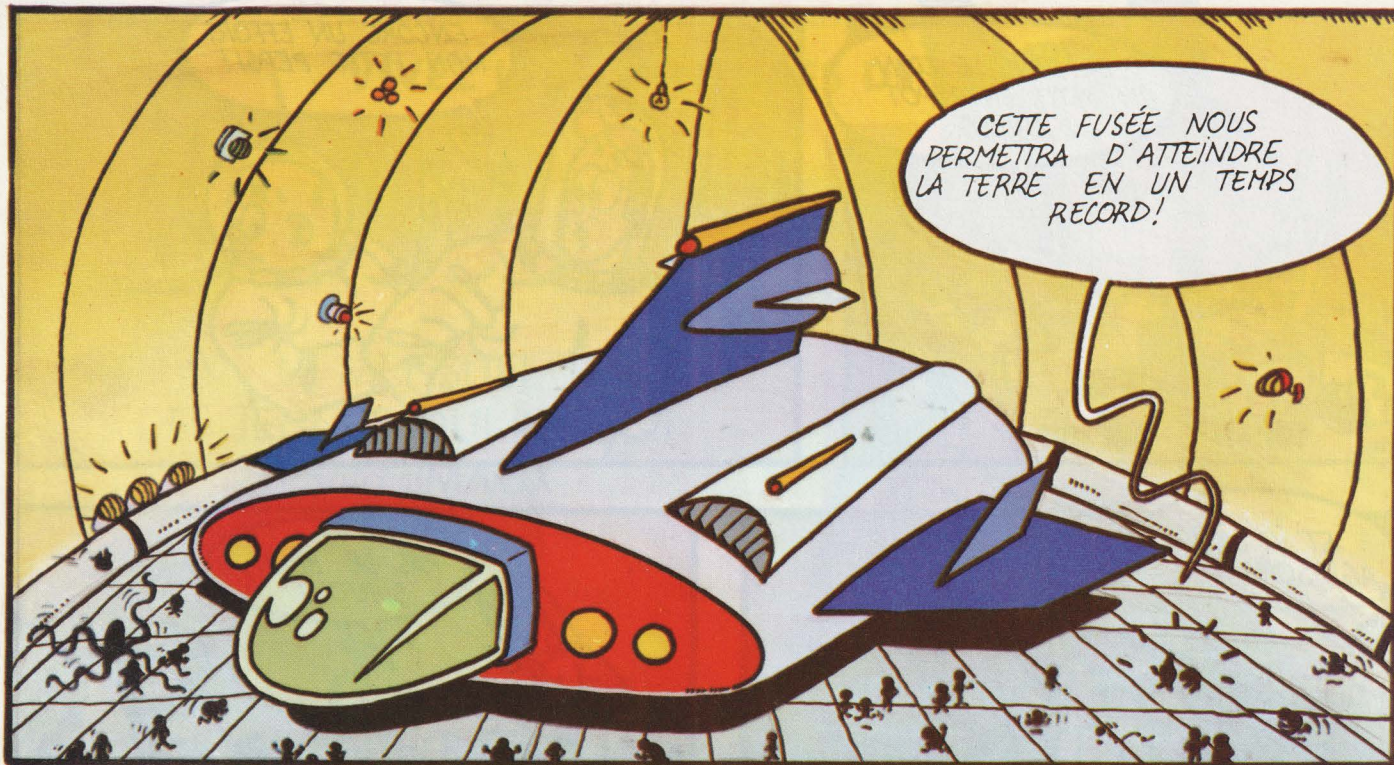




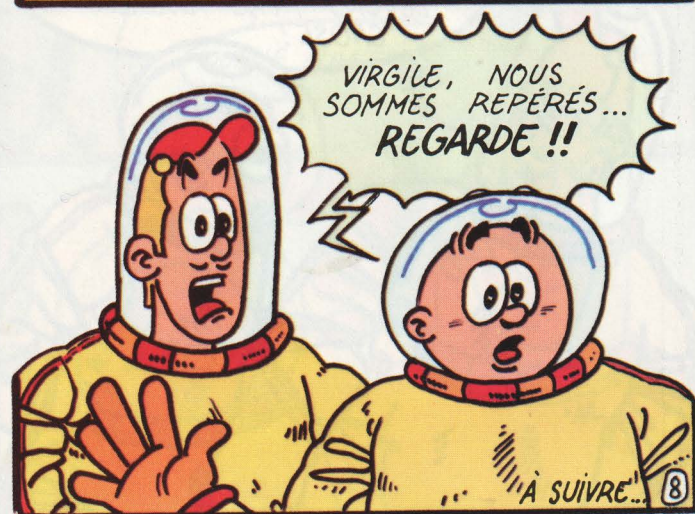
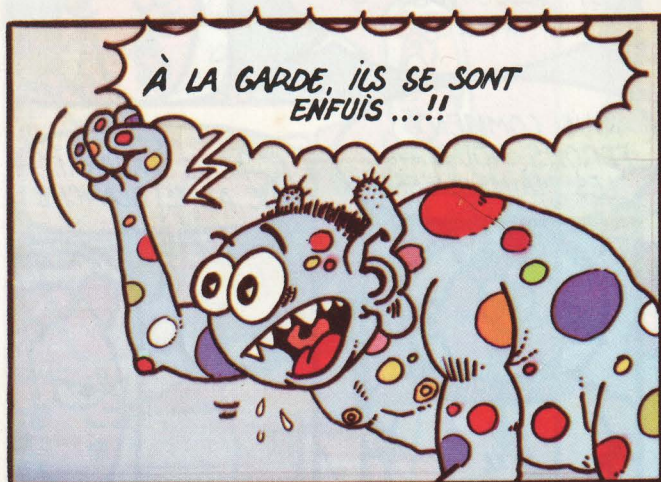
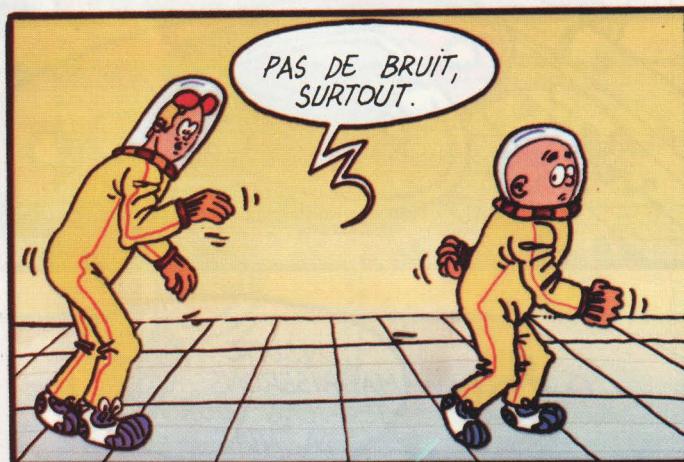
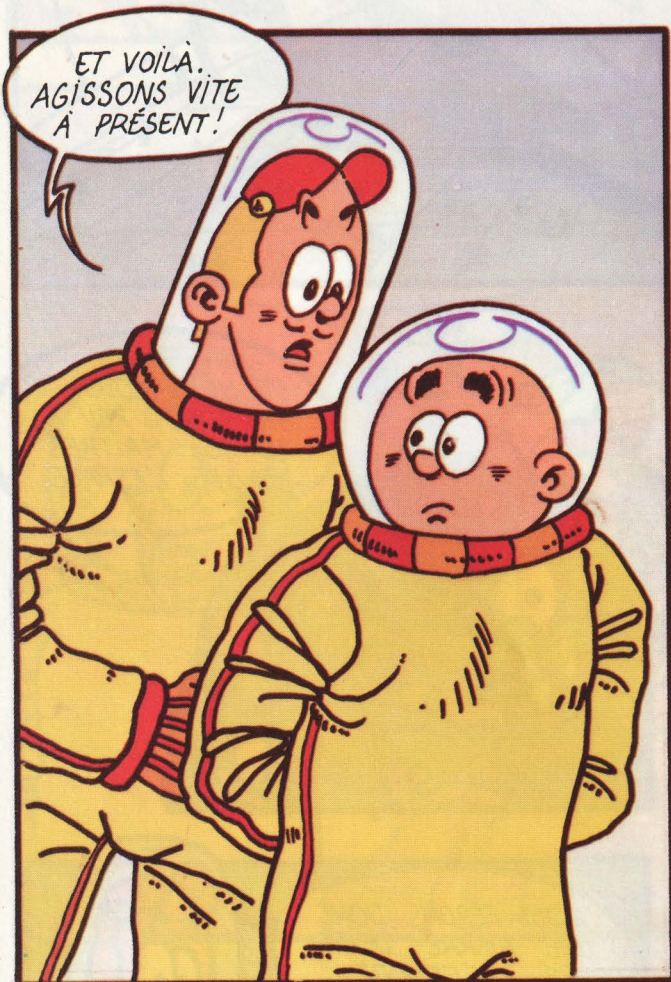
















VIVEZ LES AVENTURES DE

# Conny

LE MENSUEL  
DES JEUNES QUI AIMENT  
LES ANIMAUX



TOUT EN COULEURS  
EN VENTE PARTOUT



## OFFRE D'ABONNEMENT A

# CAPITAINE FLAM

### OFFRE D'ABONNEMENT

à retourner à  
D.P.E.  
33, rue Censier  
75005 PARIS

Pour tout changement d'adresse, prière de joindre 3 francs en timbres-poste (pour l'étranger, joindre 2 coupons postaux internationaux) et votre dernière étiquette-adresse d'envoi.

### OFFRE D'ABONNEMENT A CAPITAINE FLAM à découper

BULLETIN D'ABONNEMENT à nous retourner dûment complété

1 an, 12 numéros : A partir du N°.....  
France : 60 F (au lieu de 72 F). Etranger : 82 F (avion, nous consulter).

NOM (majuscules) : .....

Prénom : .....

Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : .....

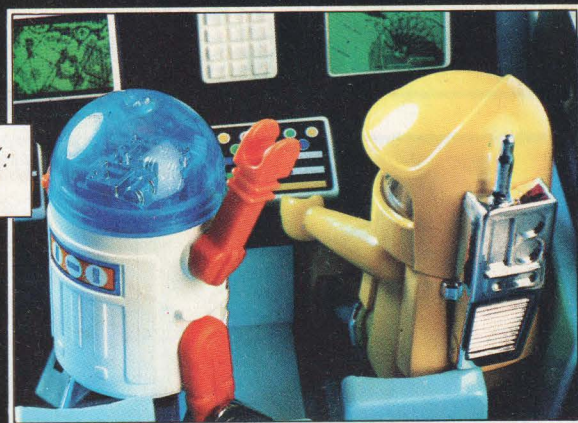
Pays : .....

Mode de règlement : mandat-lettre C.C.P. C.B.



# LES

Après un long voyage dans l'espace, les astronautes Playmobil arrivent en vue de la planète mystérieuse. Les vaisseaux spatiaux Playmo-Space se préparent à explorer un monde nouveau et secret.



**SOUDAIN! DES ÊTRES ÉTRANGES APPARAISSENT  
ET LEUR FONT DES SIGNES DE BIENVENUE.**



MENSUEL N° 10 - BELGIQUE 40 FB - AFRIQUE NOIRE 280 F CFA - SUISSE 2,50 FS - CANADA 1,30 \$

Fais comme nous : mêle tes Playmo-Space aux autres Playmobil. Tu vivras ainsi de merveilleuses aventures.

Commission paritaire n° 63.472

